

LawnMasterTM

Operators Manual / Guide D'utilisation / Manual Del Operario

EN p. 2

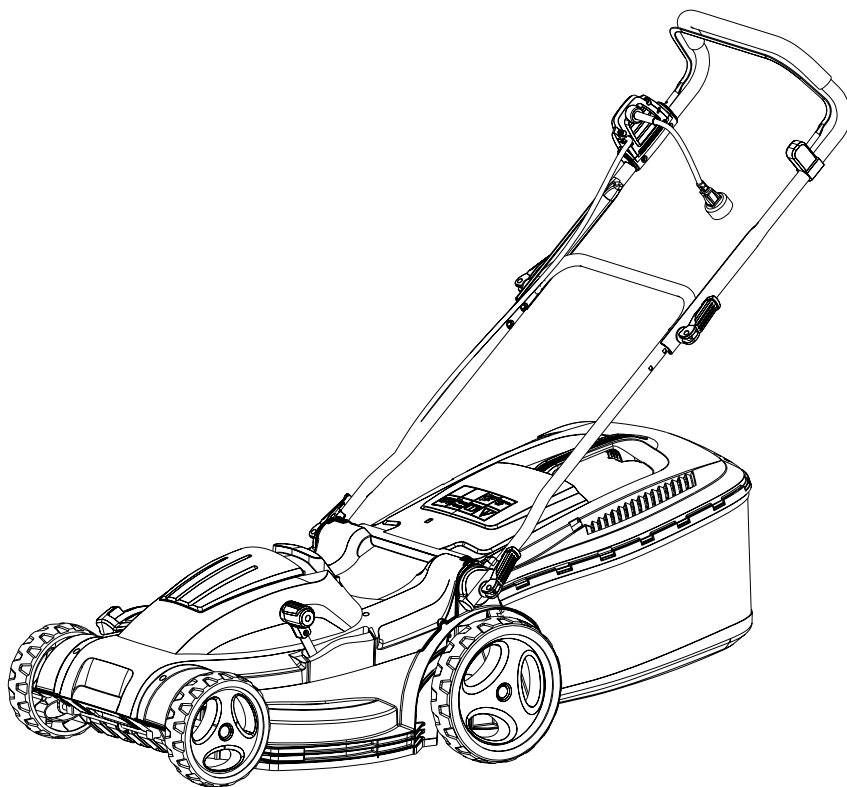
18" Electric Mower MEB1246M

FR p. 27

Tondeuse Électrique MEB1246M 45,7 cm (18 po)

SP p. 52

Podadora Eléctrica De 18" MEB1246M



MNL_MEB1246M_V1



Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

Distributed By Cleve North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Lisez toutes les règles et consignes de sécurité avant d'utiliser cette tondeuse.

Distribuée par Cleve North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.

Distribuidopor Cleve North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Intertek

3084514

Conforms to UL1447
Certified to CAN/CSA STD
C22.2 No. 147-M90

TABLE OF CONTENTS

CONTENTS	2
SPECIFICATIONS	2
INTRODUCTION	3
GENERAL SAFETY RULES	3-5
SPECIFIC SAFETY RULES	5-6
SYMBOLS	7-8
ELECTRICAL	9-10
FEATURES	11-12
ASSEMBLY	12-15
OPERATION	15-17
MAINTENANCE	18-21
TROUBLESHOOTING	22
WARRANTY	23
EXPLODED VIEW / PARTS LIST	24-25
NOTES	26-27

SPECIFICATIONS

Electric Mower MEB1246M

Voltage	120 V~60Hz
Electricity	12.5 A
Motor Speed	3600 r/min
Cutting Width	18 inch (457mm)
Cutting height adjustment	1.35-3.35 inch (35-85mm); 6 levels
Volume of catch bag	18.5 gallon (70liters)
Wheel size	8/10 inch (200/255mm)
Weight	59.1 lbs (26.81kg)

INTRODUCTION

This product has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.

Failure to follow all instructions listed below and on the machine may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

READ ALL INSTRUCTIONS

- This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.
- Do not use the lawn mower in damp or wet conditions or operate in the rain.
- Never allow adults to operate the product without proper instruction.
- Keep the area clear of all bystanders, children, and pets while mowing. Stop machine if anyone enters the area.
- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.
- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn mower off if a child enters the area.
- Never allow children to operate the machine.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Over-reaching can result in loss of balance.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Do not leave the mower unattended while running.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Operate the lawn mower only in daylight or good artificial light.

GENERAL SAFETY RULES

- Wear safety glasses or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product.
- Use the right appliance. Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended.
- Do not force the lawn mower. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the lawn mower. Do not operate the mower while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the lawn mower may result in serious personal injury.
- Keep machine in good working condition. Keep blades sharp and guards in place and in working order.
- Check all nuts, bolts, and screws at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, removing the grass catcher, or unclogging the discharge guard.
- When not in use, mower should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- To reduce the risk of electric shock, this product has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The plug will fit into a polarized extension cord only one way, if the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to pull the lawn mower or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. A wire gauge size (A.W.G.) of at least 14 is recommended for an extension cord 50 feet or less in length. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.
- **WARNING:** Use outdoor extension cords marked SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTA, SJTW-A, or SJTOWA. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

GENERAL SAFETY RULES

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the lawn mower. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

SPECIFIC SAFETY RULES









- Do not operate the mower without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
- Follow manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- Clear the work area before each use. Remove all objects such as rocks, sticks, wire, bones, toys, or other objects which can be thrown by the blade. Stay behind the handle when the motor is running.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.
- Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders, and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause the material to ricochet back toward the operator.
- Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident. Walk, never run.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view.
- Do not pull the mower backward unless absolutely necessary. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind to avoid tripping.
- Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- If the lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - Stop the lawn mower and release the switch control.
 - Disconnect the power cord.

SPECIFIC SAFETY RULES




- Thoroughly inspect the mower for any damage.
- Repair any damage before restarting and continuing to operate the mower.
- Stop the motor, disconnect the power cord, and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Disconnect the plug from power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the lawn mower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- If the mower should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.
- Use only identical replacement parts when servicing the product. Use of unauthorized parts may create a risk of serious injury to the user, or damage to the product.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
~	Alternating Current	Type of current
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
hrs	Hours	Time
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Safety Alert	Precaution that involve your safety.
	Read The Operator's Manual	You must read the operating instructions carefully.
	Do not mow up and down slopes!	To avoid the risk of injury do not mow up and down slopes. Always mow across slopes. (Angles $\leq 15^\circ$)
	Keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating!	To avoid the risk of injury to bystanders keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating.
	Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times!	Rotating blades can cause serious injury. Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times. Always be sure blade has stopped after releasing switch lever and unplugging before removing and replacing grass catcher, cleaning, servicing, transporting or lifting the mower.
	Stay behind the handle when the motor is running!	Objects struck by mower blade can cause serious injury. Stay behind the handle when the motor is running. Always ensure persons and pets are clear of the discharge from the mower while operating.
	Eye Protection Wear eye protection when operating this equipment.	Safety Alert Precautions that involve your safety.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.		
SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE


Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest SERVICE CENTER for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual.

If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call customer service for assistance.

WARNING

 The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

ELECTRICAL

DOUBLE INSULATION

Double insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual three-wire grounded power cord.

All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

WARNING

The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the tool's internal insulation. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.

NOTE: Servicing of a product with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the product to your nearest authorized service center for repair. Always use original factory replacement parts when servicing.

ELECTRICAL CONNECTION

This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current). Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the product does not operate when plugged into an outlet, double-check the power supply.

EXTENSION CORDS

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in overheating and loss of power.

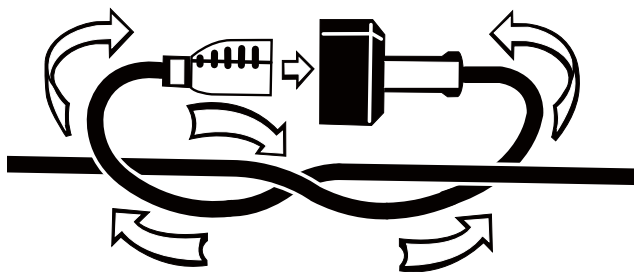
Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL) should be used.

When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use.

This type of cord is designated with "WA" on the cord's jacket.

Before using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation. It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make knot as shown, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.

ELECTRICAL



		Volts	Total length of cord feet			
		120V	25	50	100	150
Ampere rating more than	Ampere rating not more than		AWG			
0 - 6			18	16	16	14
6 - 10			18	16	14	12
10 - 12			16	16	14	12
12 - 16			14	12	Not Recommended	

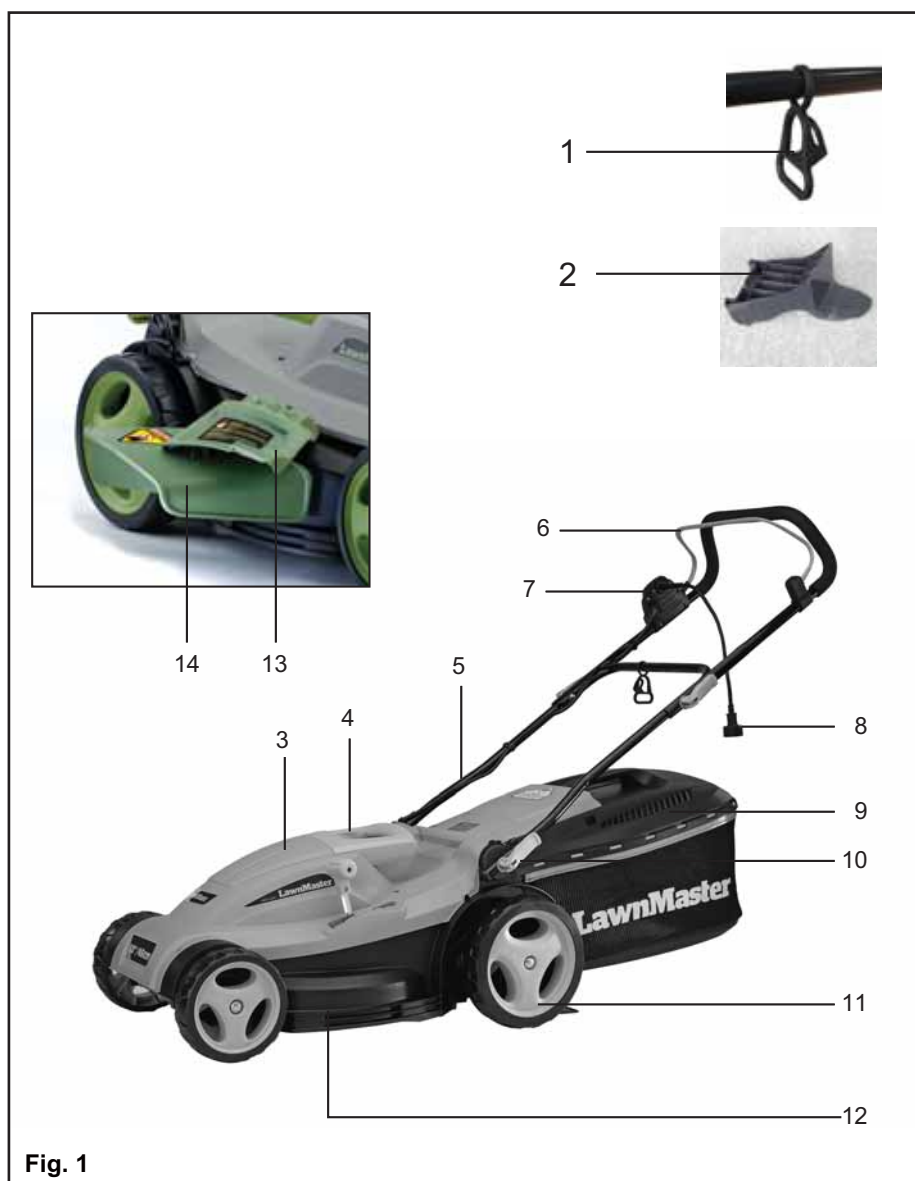
WARNING

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

WARNING

Check extension cords before each use. If damaged replace immediately.
Never use the product with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

FEATURES



FEATURES

KNOW YOUR LAWN MOWER (See Figure 1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting.

Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

- 1) Cord retainer - A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during mower operation.
- 2) Mulching plug - optional mulching plug that cuts and recuts the grass for finer clippings.
- 3) Height adjustment lever - one handed height adjustment lever.
- 4) Lift Handle - makes lifting & moving simpler & safer.
- 5) Loop style handle - ergonomic cushion grip steel handle makes mowing easy.
- 6) Bale switch - when engaged, will allow power mower motor.
- 7) Switch button - engages power to bale switch allowing for start-up.
- 8) Power cord - easy attach power cord
- 9) Grass Collection Box - 18.5 gallon grass catcher with full capacity indicator.
- 10) Cam locks - allows for quick & easy adjustments & storage.
- 11) Wheel - large 10" rear wheels
- 12) Mower deck - lightweight never rust mower deck.
- 13) Mulching door.
- 14) Side discharge chute.

ASSEMBLY

KNOW YOUR LAWN MOWER

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call service center.

PACKING LIST

Mower

Mulching Plug

Grass Collection Box Assembly

Side Discharge Chute

Operator's Manual

ASSEMBLY

⚠ WARNING

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning so could result in serious personal injury.

⚠ WARNING

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

⚠ WARNING

Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

⚠ WARNING

Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

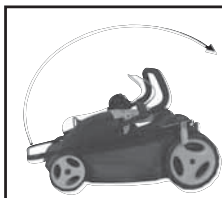


Fig. 2

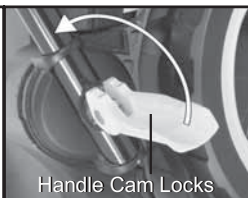


Fig. 3



Fig. 4

ADJUSTING HANDLE (See Figs. 2-7)

- Fully loosen the four handle cam locks on both sides of the handle.
- Pull up and back on the lower handle and upper handle to raise the handles into operating position. Make certain the handles snap.
- Tighten the handle cam locks on both sides of the handle to secure.



Fig. 5

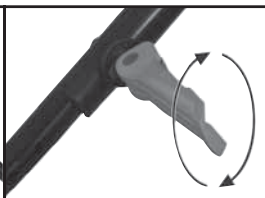


Fig. 6

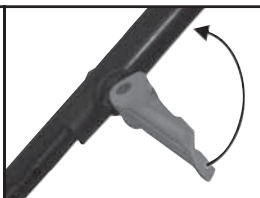


Fig. 7

ASSEMBLY

GRASS CATCHER (See Figs. 8-11)

- Slide the 2 ends of the metal grass frame into the 2 channels found on the upper collection box cover (hard plastic cover) until they are completely seated.
- Make certain the steel frame ends are seated in channels, use the provided flat washer and screw to secure into place as shown in figure “9”, by tightening each side.
- Position the lower collection box cover so that the hard plastic “tongue” is inside the metal frame as shown in figure “8”.
- Assemble the upper and lower grass covers together by snapping the green band found on the lower portion of grass cover into the channel found on the upper portion of the grass cover as shown in figure “10”.
- Clip and secure the 3 hard plastic channels (bottom, left & right) onto the metal grass frame on three sides as shown in figure “11”.

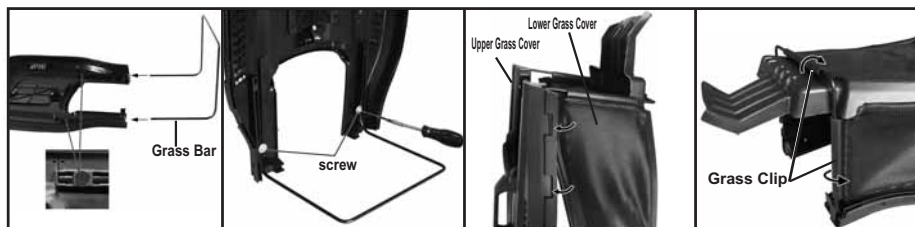


Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

INSTALLING THE GRASS CATCHER (See Fig. 12)

NOTE: When using the grass catcher, do not install the mulching plug.

- Lift the rear discharge door.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass catcher are seated on the door rod.
- Release the rear discharge door.



Fig. 12

Fig. 13

INSTALLING THE MULCHING PLUG (See Fig. 13)

NOTE: When using the mulching plug, do not install the grass catcher.

- Lift the rear discharge door.
- Grasp the mulching plug by its handle.
- Insert the plug into the rear discharge opening.
- Lower the rear discharge door.

ASSEMBLY



Fig. 14



Fig. 15

INSTALLING THE SIDE DISCHARGE CHUTE (See Fig. 14)

The mower is designed to disperse the clippings back to the lawn. pull up the cover and insert the side discharge chute. The side discharge is optional, if you do not need ,you can take it away.

SETTING CUTTING HEIGHT (See Fig. 15)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1.35" to 3.35".

To set the cutting height:

- To raise the cutting height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the cutting height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.

OPERATION

⚠ WARNING

Do not allow familiarity with this type of product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

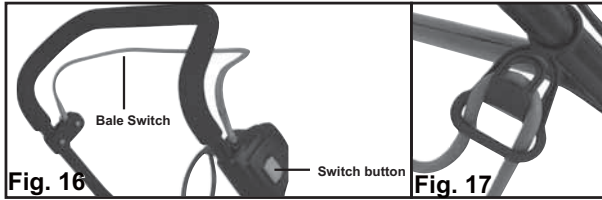
⚠ WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below: Mowing your lawn

OPERATION



STARTING/STOPPING THE MOWER (See Fig. 16)

- Attach the outlet end of an extension cord to the plug on the rear of the mower. (See Fig. 17)

NOTE: Use only an approved outdoor extension cord as described previously in this manual.

- Make a loop in the extension cord. From the right side, pass the loop through the hole in the back of cord retainer and place it around the hook.
- Press down the switch button and hold it.
- Pull the bale switch toward the mower handle and let go of the switch button release. Continue to hold the bale switch against the mower handle as you mow.
- To stop the mower, release the bale switch.

NOTE: A high-pitched noise and sparking may occur as the electric motor decelerates. This is normal.

MOWING TIPS

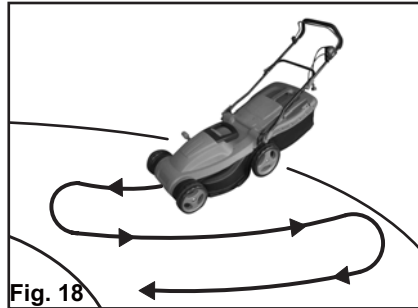
- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- To reduce the likelihood of disconnecting the lawn mower from the extension cord, be sure to use the cord retainer provided.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
- When cutting heavy grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper mulching of grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut.
- Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.

MOWING ON A SLOPE (See Fig. 18)

- Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Mowing on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.
- Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.

OPERATION

- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the bale switch immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.



EMPTYING THE GRASS CATCHER (See Fig. 19)

- Lift the grass catcher by its handle and lift to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear discharge door and reinstall the grass catcher as described earlier in this manual.



MAINTENANCE

WARNING

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower. Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required. At the beginning and end of each mowing season:

- Lubricate the springs on the rear discharge door with light oil.
- Lubricate the height adjustment lever and related hardware with light oil.
- Remove the wheels and lubricate the surface of the axle bolt and the inner surface of the wheel with light oil.
- Remove the blade and blade hub assembly and lubricate the motor shaft with light oil or engine oil. See Replacing the Cutting Blade for instructions on removing the blade.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

⚠ WARNING

Before performing any maintenance, make sure the mower is unplugged from the power supply. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

REPLACING THE CUTTING BLADE (See Figs. 20-21)

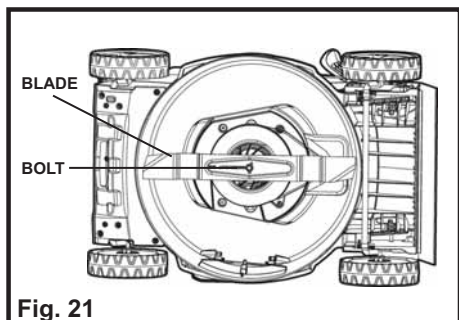
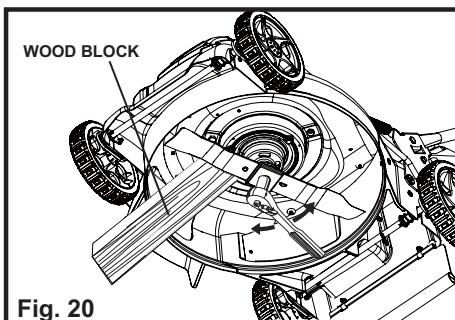
NOTE: Only use identical replacement blades.

- Stop the motor and disconnect the power supply. Allow the blade to come to a complete stop.
- Turn the mower on its side.
- Wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent the blade from turning when the nut is being removed.
- Loosen the blade nut using a 14 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade nut, and blade.
- Make certain the fan assembly is pushed completely against the motor shaft.
- Place the new blade on the shaft against the fan assembly. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground.
- Thread the blade nut on the shaft and finger tighten.

NOTE: Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.

- Torque the blade nut down using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened.

NOTE: Only use LawnMaster replacement parts. LawnMaster mower blade replacement part # RMB1246M

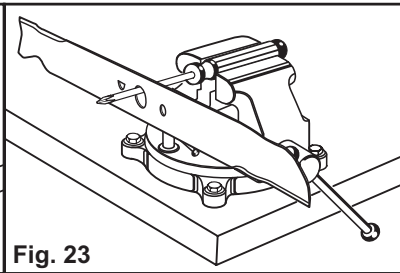
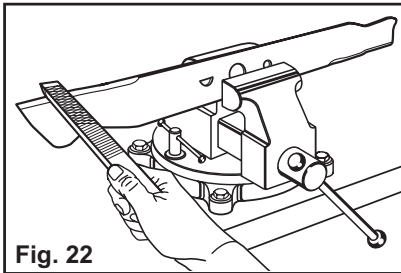


MAINTENANCE

SHARPENING THE BLADE (See Fig. 22)

For best mowing performance, the mower blade must be kept sharp. A dull blade does not cut grass evenly and overloads the motor. Under normal circumstances, sharpening the blade twice during the mowing season is usually sufficient. However, if your lawn has sandy soil, more frequent sharpenings may be required.

- Following the instructions in the Replacing the Cutting Blade section, remove the mower blade. DO NOT attempt to sharpen the blade while it is attached to the mower.



⚠ WARNING

When removing, inspect the blade carefully. If blade is bent or damaged, replace immediately with a new blade. Failure to replace a bent or damaged blade could cause an accident resulting in possible serious injury.

- Using a fine-tooth file or stone, sharpen cutting edges on both ends of the blade, removing equal amounts of material from both ends.

BALANCING THE BLADE (See Fig. 23)

When sharpening, care should be taken to keep the blade balanced. An unbalanced blade will cause excessive vibration when the mower is running. This vibration will eventually cause damage to the mower, especially the motor.

To check the blade balance:

- Clamp a screwdriver horizontally in a vise as shown.

NOTE: If a vise is not available, a straight nail can also be used.

- Place the center hole of blade on the screwdriver(or nail) shank.
- If blade is balanced, it will remain in a horizontal position. If either end of the blade drops downward, sharpen the heavy side until the blade is balanced.

MAINTENANCE

REPLACING WHEELS (See Fig. 24)

To replace a wheel:

- Disconnect the mower from the power supply.
- Turn the mower on its side.
- Using a flat blade screwdriver, pry off the hubcap.
- Remove the wheel, replace with new wheel.
- Replace hubcap.

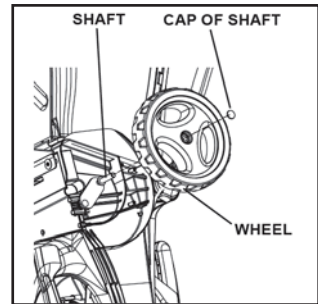


Fig. 24

STORING THE MOWER (See Fig. 25)

- Disconnect the mower from the power supply.
- Turn mower on its side and clean grass clippings that have accumulated on the underside of the mower deck.
- Wipe the mower clean with a dry cloth.
- Check all nuts, bolts, knobs, screws, fasteners, etc., for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage, and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Store mower indoors in a clean, dry place out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt. To lower the handle before storing:
- Fully loosen the handle cam locks on the sides of the handle and fold the upper handle down.
- Push inward on each side of the lower handle, and lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets.
- Fold the lower handle forward, making sure not to bend or kink the power cord.

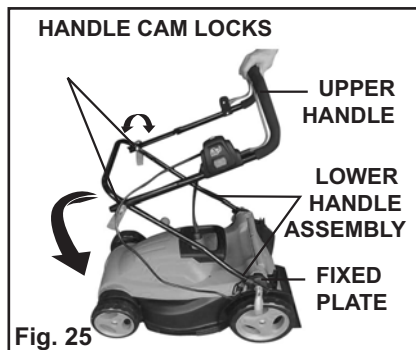


Fig. 25

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Handle not in position.	Carriage bolts not seated properly. Cam locks not tightened.	Adjust the height of the handle and make sure the carriage bolts are seated properly. Tighten cam locks.
	Extension cord not connected to the mower plug. Extension cord not connected to power source. Tripped circuit breaker in the house. Motor control switch defective.	Reconnect the cord and use the cord retainer to keep the cord close to the motor/blade control. Connect the extension cord to a live 120V AC, 60 HZ AC receptacle. Reset house circuit breaker. If it trips again, call a qualified electrician. Have motor control switch replaced by an authorized service center.
Mower cutting grass unevenly.	Lawn is rough or uneven or cutting height not set properly.	Move the wheels to a higher position. All wheels must be placed in the same cutting height for the mower to cut evenly.
Mower not mulching properly.	Wet grass clippings sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
Mower hard to push.	High grass, rear of mower housing and blade dragging in heavy grass, or cutting height too low.	Raise cutting height.
Mower vibrating at higher speed	Blade is unbalanced. Bent motor shaft.	Balance the blade by grinding each cutting edge equally. Stop the motor, disconnect the power source, and inspect for damage. Have repaired made by an authorized service center before restarting.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

Items not covered by warranty :

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW / PARTS LIST

MEB1246M Manual Parts List			
Key Number	Drawing Number	Description	Quantity
1	GM50BX.A0.01	Motor Cover	1
2	GM57BX.A0.02	Side Discharge Chute	1
3	GM56BX.30.00	Motor Assembly	1
4	GM50BX.00.60	Ballast Assembly	1
5	GM01BX.A0.01	Left Fixed Plate Cover	1
6	TOQTGX.A0.01	Cable Plate	1
7	GM57BX.A0.03	Left Wheel Well Cover	1
8	TGQTGL.20.00	Front Wheel	2
9	GM50BX.00.02	Deck	1
10	GM50BX.A0.02	Blade	1
11	GM50BX.A0.03	Lower Deck Plate	1
12	GM50BX.00.40	Front Axle Assembly	1
13	GM01BX.A0.02	Front Axle Brackets	2
14	GM50BX.00.50	Rear Axle Assembly	1
15	GM20BX.00.19	Axle Bushing	2
16	GM50BX.00.05	Deck Plate	1
17	GM50BX.00.30	Height Connecting Rod	1
18	GM56BX.20.00	Height Selector Assembly	1
19	GM01BX.A0.03	Height Adjustment Knob	1
20	TOTHYL.A0.01	Adjustment Spring	1
21	TGQTGL.18.00	Rear Wheel	2
22	GM56BX.A0.01	Rear Debris Guard	1
23	GM56BX.A0.02	Rear Flap Guard	1
24	GM57BX.A0.04	Right Wheel Well Cover	1
25	GM50BX.A0.04	Collection Box Assembly	1
26	GM01BX.A0.04	Right Fixed Plate Cover	1
27	TGQTXN.05.00	Cam Lock Assembly	4
28	GC10SS.10.14	Cord Retainer	1
29	GM01BX.40.10	Upper Handle	1
30	TGDQ15.36.00	Switch Assembly	1
31	GM50BX.00.14	Lower Handle	1
32	TOQTGX.03.XJ	Cable Clamp	2
33	GM50BX.50.00	Mulch Plug	1

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's part of a bound notebook. There is no handwriting or other markings on the page.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENU	27
SPÉCIFICATIONS	27
INTRODUCTION	28
CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	28-30
CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES	30-31
SYMBOLES	32-33
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	34-35
CARACTÉRISTIQUES	36-37
MONTAGE	37-40
FONCTIONNEMENT	40-42
MAINTENANCE	43-46
DÉPANNAGE	47
GARANTIE	48
VUE ÉCLATÉE/LISTE DES PIÈCES	49-50
REMARQUES	51

SPÉCIFICATIONS

Tondeuse électrique MEB1246M

Tension	120 V~60 Hz
Électricité	12,5 A
Vitesse du moteur	3600 tours/min
Largeur de coupe	45,7 cm (18 pouces)
Réglage de la hauteur de coupe	35 à 85 mm (1,35-3,35 pouces); 6 niveaux
Volume du bac à herbe	70 litres (18,5 gallons)
Dimensions des roues	200/255 mm (8/10 po)
Poids	26,81 kg (59,1 lb)

INTRODUCTION

Les nombreuses fonctions de ce produit sont destinées à rendre son utilisation plus plaisante et satisfaisante. Lors de la conception de ce produit, l'accent a été mis sur la sécurité, les performances et la fiabilité, afin d'en faire un outil facile à utiliser et à entretenir.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

AVERTISSEMENT

VEILLEZ À LIRE ET ASSIMILER TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Tout manquement à suivre les instructions ci-dessous pourrait provoquer une secousse électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- Cette machine à couper peut projeter des objets ou provoquer des amputations accidentelles. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- N'utilisez pas la tondeuse à gazon dans des conditions de grande humidité ou sous la pluie.
- Ne laissez jamais des adultes utiliser ce produit sans qu'ils aient préalablement lu les instructions.
- Pendant la tonte, veillez à ce que les personnes en présence, les enfants et les animaux domestiques sortent de la zone de travail. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone de travail.
- Des accidents tragiques peuvent survenir si l'utilisateur n'est pas vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et la tonte de l'herbe. Ne supposez jamais que les enfants vont rester là où vous les avez vus pour la dernière fois.
- Éloignez les enfants de la zone de tonte et placez-les sous la surveillance attentive d'un adulte autre que l'utilisateur de la tondeuse.
- Soyez vigilant et arrêtez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone de travail.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser la machine.
- Redoublez de prudence lorsque vous approchez d'angles morts, de buissons, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient vous empêcher de repérer la présence d'un enfant.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces mobiles. L'usage de gants et de chaussures en caoutchouc est recommandé pour des travaux en extérieur.
- Veillez à avoir une assise solide et un bon équilibre. Ne surestimez pas votre portée. Cela pourrait mener à des situations de déséquilibre.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous avez les pieds nus ou portez des sandales et autres chaussures légères similaires. Portez des chaussures de sécurité: elles protégeront vos pieds et vous procureront une meilleure stabilité sur les surfaces glissantes.
- Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance pendant qu'elle est en marche.
- Maintenez les mains et les pieds à l'écart de zone de coupe. Maintenez les mains à l'écart de la zone de coupe.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Utilisez uniquement la tondeuse à gazon à la lumière du jour ou dans de bonnes conditions de luminosité artificielle.
- Portez des lunettes de protection munies d'écrans latéraux de protection. Les lunettes ordinaires ne sont dotées que de lentilles résistantes aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures oculaires. Portez toujours un masque facial si vous devez travailler dans un milieu poussiéreux.
- Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection répondant à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez ce produit.
- Utilisez l'appareil adéquat. N'utilisez pas la tondeuse à des fins autres que celles pour lesquelles elle est prévue.
- Manipulez la tondeuse à gazon avec soin. Elle effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre si elle est utilisée au rythme pour lequel elle est conçue.
- Lorsque vous utilisez la tondeuse, restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention au cours de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures corporelles.
- Maintenez la machine en bon état. Assurez-vous que les lames sont aiguisées et maintenez les protections en place et en bon état de marche.
- Contrôlez tous les écrous, boulons et vis à intervalles réguliers afin de vous assurer que l'appareil permet de travailler en toute sécurité.
- Arrêtez le moteur et attendez que la lame soit complètement immobile avant de nettoyer la tondeuse, retirer le collecteur d'herbe ou déboucher la protection d'évacuation.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse à gazon doit être rangée dans un endroit clos et sec, hors de portée des enfants.
- Pour réduire le risque de choc électrique, la tondeuse à gazon est dotée d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) et nécessite l'utilisation d'une rallonge polarisée. La fiche ne peut être branchée à la rallonge polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la rallonge, retournez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas correctement, procurez-vous une rallonge polarisée adaptée. Une rallonge polarisée requiert l'utilisation d'une prise murale polarisée. Il n'y a qu'une façon d'insérer la fiche dans la prise murale polarisée. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise murale, retournez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié afin qu'il installe une prise murale adaptée. Ne modifiez en aucun cas la fiche de l'appareil, la prise ou la fiche de la rallonge.
- Manipulez le cordon avec soin. Ne tirez jamais la tondeuse à gazon par le cordon d'alimentation et ne tirez pas d'un coup sec pour le débrancher de la prise. Maintenez le cordon à l'écart de toute source de chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent les risques de secousses électriques.
- Veillez à ce que votre cordon prolongateur soit en bon état. Lorsque vous utilisez un cordon prolongateur, veillez à ce que celui-ci soit suffisamment épais pour transporter le courant nécessaire au produit. Un calibre de fil (A.W.G) d'au minimum 14 est recommandé pour un cordon prolongateur de 15 m (50 pieds) maximum. En cas de doute, utilisez le calibre

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

immédiatement supérieur. Plus le numéro du calibre est petit, plus le cordon est épais. Un cordon de calibre insuffisant provoquera une chute de tension engendrant une perte de puissance et une surchauffe.

- **AVERTISSEMENT:** Utilisez des rallonges d'extérieur portant les labels SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTA, SJTW-A ou SJTOWA. Ces cordons sont adaptés à l'utilisation en l'extérieur, ce qui permet de réduire les risques de secousse électrique.
- Il doit y avoir un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) sur le(s) circuit(s) ou sur la ou les prises utilisés pour la tondeuse. Il existe des prises avec la protection GFCI et qui peuvent être utilisées pour cette mesure de sécurité.
- Contrôlez vos cordons prolongateurs régulièrement et remplacez-les s'ils sont endommagés. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES









- N'utilisez pas la tondeuse sans que le collecteur d'herbe, la protection d'évacuation, la protection arrière ou tout autre dispositif de sécurité soit en place et en état de fonctionnement.
- Suivez les instructions du fabricant pour une installation des accessoires et une utilisation adéquates. Utilisez uniquement des accessoires recommandés par le fabricant.
- Examinez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets: pierres, bâtons, câble, os, jouets et autres objets pouvant être projetés par la lame. Restez derrière la poignée de la tondeuse quand le moteur tourne.
- Évitez les trous, ornières, bosses, pierres et autres objets cachés. Un terrain accidenté peut entraîner une chute par glissade.
- Ne tondez pas à proximité de ravins, de fossés ou d'accotements.
- Tondez les pentes en travers, jamais de haut en bas. Faites preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction sur les terrains en pente.
- Prévoyez de travailler de manière à éviter des projections vers la rue, les trottoirs, les passants, etc. Évitez également d'éjecter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de ricocher vers l'utilisateur.
- N'utilisez pas la tondeuse sur de l'herbe mouillée ou des pentes trop raides. Une mauvaise assise peut entraîner une chute par glissade. Marchez. Ne courez jamais.
- Redoublez de prudence lorsque vous approchez d'angles morts, de buissons, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient bloquer votre vision.
- Ne tirez pas la tondeuse vers l'arrière, à moins que ce ne soit absolument nécessaire. Si vous devez reculer la tondeuse pour éviter un mur ou un obstacle, regardez par terre et derrière vous pour éviter de trébucher.
- Ne dirigez jamais la matière évacuée vers quelqu'un. Évitez d'évacuer de la matière contre un mur ou un obstacle. Il y aurait risque de ricochet vers l'utilisateur. Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces recouvertes de gravier.
- Les objets heurtés par la lame de la tondeuse peuvent causer des blessures corporelles graves. Le gazon doit toujours être inspecté soigneusement et débarrassé de tout objet avant la tonte.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- Si la tondeuse heurte un corps étranger, procédez comme suit:
- Arrêtez la tondeuse à gazon et relâchez le commutateur de commande.
- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Inspectez attentivement la tondeuse pour vérifier si elle n'est pas endommagée.
- Réparez tout dégât avant de redémarrer et de continuer à utiliser la tondeuse.
- Arrêtez le moteur, débranchez le cordon d'alimentation et attendez que la lame soit complètement immobile avant de retirer le collecteur d'herbe ou de déboucher la goulotte d'évacuation. La lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'approchez aucune partie du corps de la lame avant de vous être assuré que la lame a cessé de tourner.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoires ou de ranger la tondeuse à gazon. Ces mesures préventives de sécurité permettent de réduire les risques de démarrage accidentel du produit.
- Si la tondeuse se met à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et cherchez immédiatement la cause de l'incident. Les vibrations proviennent du moteur. Cherchez immédiatement la cause de l'incident. Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur de problèmes.
- La réparation du produit doit être exclusivement assurée par un personnel de réparation qualifié. Une réparation ou un entretien effectué par du personnel non qualifié peut entraîner des blessures corporelles de l'utilisateur ou des dommages pour le produit.
- Utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine pour les réparations. L'utilisation de pièces non agréées peut engendrer un risque de blessures corporelles graves pour l'utilisateur ou des dommages pour le produit.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, son remplacement doit être effectué par le fabricant ou par un centre de réparation agréé pour éviter les risques.
- Conservez ces instructions. Référez-vous y fréquemment et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de ce produit aux autres personnes susceptibles de l'utiliser. Si vous prêtez cet outil, prêtez également ce manuel d'instructions.




SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être présents sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit d'une façon plus performante et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
~	Type de courant	Alternatif du courant
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquences (cycles par seconde)
W	Watt	Alimentation
h	Heures	Durée
	Fabrication de Classe II	Fabrication à double isolation
	Alerte de sécurité	Précaution concernant votre sécurité.
	Lire le manuel d'utilisation	Vous devez lire attentivement les instructions d'utilisation.
	Ne tondez pas des terrains en pente!	Pour éviter les risques de blessures corporelles, ne tondez pas les pentes de haut en bas et vice-versa. Tondez toujours en travers des pentes. (Angle $\leq 15^\circ$)
	Maintenez les autres personnes et les animaux domestiques à distance de sécurité de la tondeuse quand vous l'utilisez!	Pour éviter les risques de blessures corporelles aux personnes présentes, maintenez toutes les personnes et les animaux domestiques à distance de sécurité de la tondeuse quand vous l'utilisez.
	Maintenez toujours vos mains et vos pieds à l'écart du plateau de coupe et de l'ouverture d'évacuation!	Les lames rotatives peuvent causer des blessures corporelles graves. Maintenez toujours vos mains et vos pieds à l'écart du plateau de coupe et de l'ouverture d'évacuation. Après avoir relâché le levier d'interrupteur et débranché, assurez-vous toujours que la lame s'est arrêtée, avant de retirer et de remettre en place le sac à herbe et de nettoyer, de réparer, de transporter ou de soulever la tondeuse.
	Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche!	Les objets heurtés par les lames de la tondeuse peuvent causer des blessures corporelles graves. Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche. Assurez-vous toujours que les autres personnes et les animaux domestiques sont à bonne distance des matières évacuées durant utilisation.
	Eye Protection Wear eye protection when operating this equipment.	Safety Alert Precautions that involve your safety.

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risque associé au produit.

SYMBOLE	MISE EN GARDE	SIGNIFICATION
	DANGER:	Indique une situation de danger immédiat qui, si elle n'est pas évitée, provoquera la mort ou des blessures corporelles graves.
	AVERTISSEMENT:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer la mort ou des blessures corporelles graves.
	PRÉCAUTION:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.
	PRÉCAUTION:	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dégâts matériels.

ENTRETIEN

L'entretien requiert une prudence extrême et une bonne connaissance de l'outil. Il doit donc exclusivement être réalisé par un personnel d'entretien qualifié. Dans le cas où une réparation serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le CENTRE DE RÉPARATION agréé le plus proche de votre domicile. Utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine pour les réparations.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures corporelles graves, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir complètement lu et assimilé le contenu du manuel d'utilisation.

Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions contenus dans le manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Appelez le service client pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT



L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans votre yeux, ce qui peut entraîner des lésions oculaires graves. Avant l'utilisation d'outils motorisés, toujours porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et, si nécessaire, un écran facial complet. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à vue panoramique par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard à coques latérales. Toujours porter une protection oculaire avec indication de se conformer à la norme ANSI Z87.1.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

DOUBLE ISOLATION

La double isolation est un concept de sécurité relatif aux outils électriques, permettant de se passer de l'habituel cordon triphasé de mise à la terre.

Tous les éléments métalliques exposés sont isolés des composants métalliques internes du moteur par une isolation de protection. Les outils dotés d'une double isolation ne nécessitent pas de mise à la terre.

AVERTISSEMENT

Le système de double isolation est conçu de manière à protéger l'utilisateur des secousses résultant d'une faille de l'isolation interne de l'outil. Prenez toutes les précautions de sécurité usuelles afin d'éviter les secousses électriques.

REMARQUE: L'entretien d'un appareil à double isolation requiert une prudence extrême et une bonne connaissance du système. Il doit donc être exclusivement effectué par un personnel d'entretien qualifié. Dans le cas où une réparation serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le centre de réparation agréé le plus proche de votre domicile. Lors de réparations, utilisez toujours des pièces de rechange d'origine.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Ce produit est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être connecté à une source d'alimentation 120 volts, en courant alternatif uniquement (courant secteur normal), 60 Hz. Ne faites pas fonctionner ce produit en courant continu (DC).

Une chute de tension importante provoquera une perte de puissance et la surchauffe du moteur. Si le produit ne fonctionne pas alors qu'il est branché à une prise, vérifiez la source d'alimentation.

CORDONS PROLONGATEURS

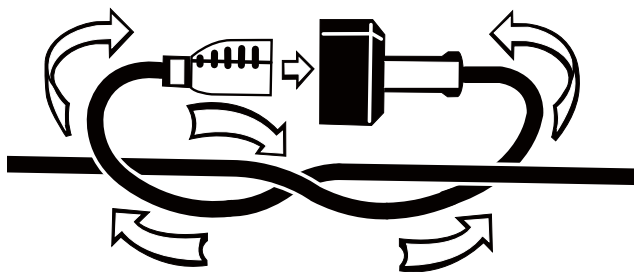
Lorsque vous devez utiliser un outil électrique à une distance importante de sa source d'alimentation, assurez-vous que le cordon prolongateur est adapté au transport du courant nécessaire au produit. Un cordon de taille insuffisante provoquera une chute de tension engendrant une perte de puissance et une surchauffe.

Consultez le tableau pour déterminer le calibre minimum de fils requis pour un cordon prolongateur donné. Utilisez exclusivement des cordons à gaine cylindrique homologués par Underwriter's Laboratories (UL). Lorsque vous utilisez un produit à l'extérieur, utilisez un cordon prolongateur adapté au travail en extérieur.

Ce type de cordon porte l'inscription « WA » sur la gaine du cordon.

Avant d'utiliser un cordon prolongateur, vérifiez qu'il ne présente pas des imperfections comme: des fils mal ajustés ou exposés ou une couche isolante usée ou entaillée. Il est possible de nouer le cordon d'alimentation et le cordon prolongateur pour éviter qu'ils soient accidentellement débranchés pendant l'utilisation. Faites le nœud comme décrit, puis connectez l'extrémité mâle du cordon d'alimentation à l'extrémité femelle du cordon prolongateur. Cette méthode peut également être employée pour nouer deux cordons prolongateurs ensemble.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE



		Volts	Longueur totale du cordon en pieds			
		120V	25	50	100	150
Ampérage supérieur à	Ampérage inférieur ou égal à		AWG			
0 - 6			18	16	16	14
6 - 10			18	16	14	12
10 - 12			16	16	14	12
12 - 16			14	12	Déconseillé	

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez le cordon prolongateur à l'écart de la zone de travail. Placez le cordon de façon à ce qu'il ne se prenne pas dans le bois d'œuvre, les outils ou d'autres obstacles pendant que vous travaillez avec un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Contrôlez les cordons prolongateurs avant chaque utilisation. S'ils sont endommagés, remplacez-les immédiatement.

N'utilisez jamais un produit muni d'un cordon endommagé. Un contact avec la surface endommagée pourrait provoquer des secousses électriques et des blessures corporelles graves.

CARACTÉRISTIQUES

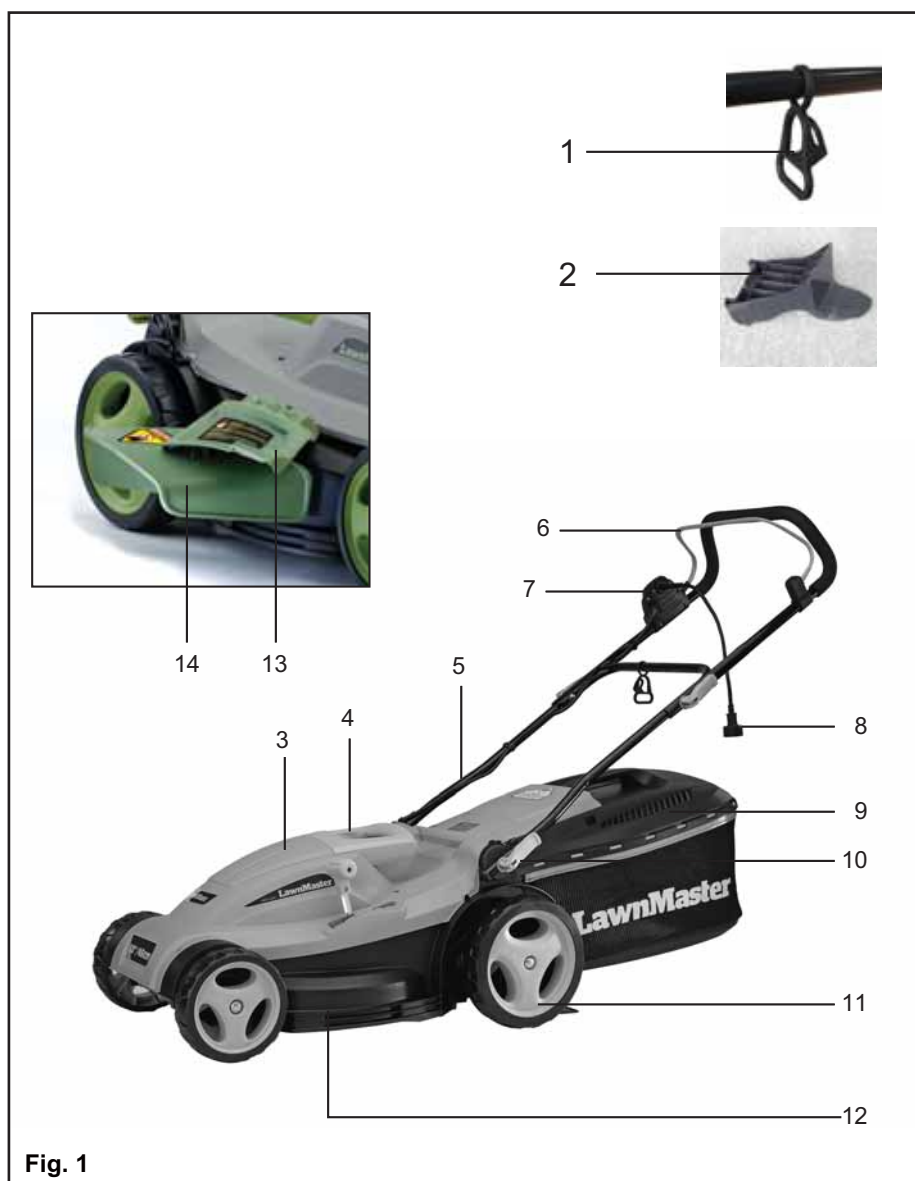


Fig. 1

CARACTÉRISTIQUES

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON (voir fig. 1)

Pour une utilisation sécurisée de ce produit, assimilez bien les informations inscrites sur le produit et figurant dans ce manuel d'utilisation. Préparez également soigneusement votre projet de travail. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les consignes de sécurité.

- 1) Serre-câble: un serre-câble pratique permet la sécurisation du branchement du cordon prolongateur pendant le fonctionnement de la tondeuse.
- 2) Bouchon de déchiquetage: bouchon de déchiquetage optionnel qui coupe puis recoupe l'herbe pour obtenir des débris plus fins.
- 3) Levier de réglage de la hauteur: levier de réglage de la hauteur d'une main.
- 4) Poignée de levage: simplifie et sécurise le levage et le déplacement.
- 5) Poignée style boucle: poignée ergonomique en acier coussinée facilitant la tonte.
- 6) Commutateur: active le moteur de la tondeuse lorsqu'il est engagé.
- 7) Bouton poussoir: actionne le commutateur permettant de démarrer.
- 8) Cordon d'alimentation: cordon d'alimentation facile à fixer
- 9) Panier de ramassage d'herbe: collecteur d'herbe de 70 litres (18,5 gallons) avec indicateur de capacité.
- 10) Verrous à came: permettent d'effectuer des réglages et de stocker, rapidement et facilement.
- 11) Roues: grandes roues arrière de 25,4 cm (10 po)
- 12) Plateau de coupe: léger et ne rouille pas.
- 13) Porte de déchiquetage.
- 14) Goulotte d'éjection latérale.

MONTAGE

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON

Ce produit doit être monté.

- Sortez avec soin le produit et les accessoires de la boîte. Vérifiez que tous les accessoires listés sont présents.
- Contrôlez soigneusement le produit pour vérifier qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit durant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et l'avoir fait fonctionner de façon satisfaisante.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez contacter le centre de réparation.

LISTE D'EMBALLAGE

Tondeuse

Bouchon de déchiquetage

Ensemble du bac du collecteur d'herbe

Goulotte d'éjection latérale

Manuel d'utilisation

MONTAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne faites pas fonctionner ce produit avant de les avoir remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non expressément recommandés pour celui-ci. De telles altérations ou modifications constituent un cas de mauvaise utilisation et peuvent provoquer des conditions dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas connecter à une source d'alimentation avant que le montage ne soit terminé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un démarrage accidentel et entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais la tondeuse sans que les dispositifs de sécurité appropriés soient en place et dans un bon état de fonctionnement. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

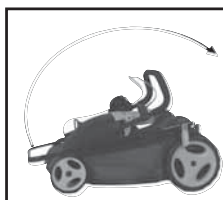


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE (voir figures 2-7)

- Desserrez entièrement les quatre verrous à came de la poignée des deux côtés de la poignée.
- Relevez la poignée inférieure et la poignée supérieure en les tirant pour les placer en position de travail. Assurez-vous que les poignées se mettent en place.
- Serrez les verrous à came de la poignée des deux côtés de la poignée afin de les fixer.



Fig. 5

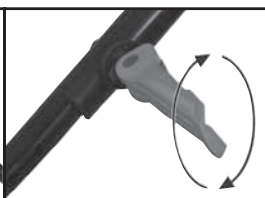


Fig. 6

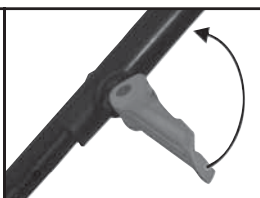


Fig. 7

MONTAGE

SAC À HERBE (voir les fig. 8-11)

- Glissez les 2 extrémités du cadre en métal dans les 2 canaux qui se trouvent sur le couvercle supérieur du collecteur (couvercle en plastique rigide) jusqu'à ce qu'elles soient bien en place.
- Assurez-vous que les extrémités du cadre en acier sont en place dans les canaux, utilisez la rondelle plate et la vis fournies pour les fixer, comme indiqué sur la figure 9, en serrant chaque côté.
- Placez le couvercle inférieur du collecteur de sorte que la « langue » en plastique rigide soit à l'intérieur du cadre en métal, comme indiqué sur la figure 8.
- Assemblez le couvercle inférieur et le couvercle supérieur du collecteur en emboîtant la bande verte située sur la partie inférieure du couvercle dans le canal situé sur la partie supérieure du couvercle, comme indiqué sur la figure 10.
- Fixez les 3 canaux en plastique rigide (bas, gauche et droite) sur le cadre en métal sur les trois côtés, comme indiqué sur la figure 11.

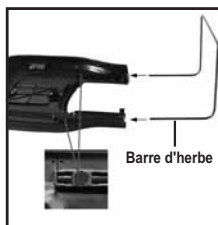


Fig. 8

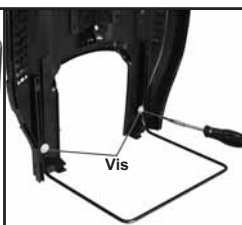


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

INSTALLATION DU BAC À HERBE (voir fig. 12)

REMARQUE: Lors de l'utilisation du bac à herbe, n'installez pas le bouchon de déchiquetage.

- Soulevez la porte arrière de l'évacuation.
- Soulevez le bac à herbe par sa poignée et placez-le sous la porte d'évacuation arrière afin que les crochets du bac à herbe se trouvent sur la tige de la porte.
- Relâchez la porte d'évacuation arrière.



Fig. 12

Fig. 13

INSTALLATION DU BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE (voir fig. 13)

REMARQUE: Lors de l'utilisation du bouchon de déchiquetage, n'installez pas le collecteur d'herbe.

- Soulevez la porte arrière de l'évacuation.
- Tenez le bouchon de déchiquetage par la poignée.
- Insérez le bouchon dans l'ouverture d'évacuation arrière.
- Abaissez la porte arrière de l'évacuation.

MONTAGE



Fig. 14



Fig. 15

INSTALLATION DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION LATÉRALE (voir fig. 14)

La tondeuse est conçue pour évacuer l'herbe coupée sur la pelouse. Poussez le couvercle vers le haut et insérez la goulotte d'éjection latérale. La goulotte de déchargement latérale est optionnelle. Si vous n'en avez pas besoin, vous pouvez l'enlever.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (voir fig. 15)

Lors de l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées sur une position de coupe basse. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe sur la hauteur qui convient le mieux à votre pelouse. Une pelouse a généralement une hauteur comprise entre 2,54 cm (1,35 po) et 7,62 cm (3,35 po). Pour définir la hauteur de coupe:

- Pour augmenter la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de hauteur et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de hauteur et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

Restez prudent, même si vous pensez bien connaître ce type de produit. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection quand vous utilisez ce produit. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans vos yeux, pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

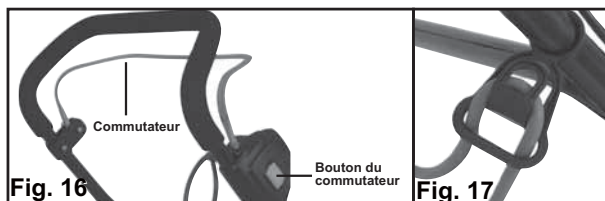
⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de fixations ou d'accessoires non expressément recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de fixations ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures corporelles graves.

APPLICATIONS

Ce produit est destiné à la tâche suivante: Tondre votre pelouse

FONCTIONNEMENT



DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE (voir la fig. 16)

- Fixez l'extrémité de sortie d'un cordon prolongateur à la prise située à l'arrière de la tondeuse. (voir fig. 17)

REMARQUE: Utilisez uniquement un cordon prolongateur d'extérieur agréé, comme décrit précédemment dans le présent manuel.

- Faites une boucle dans le cordon prolongateur. Depuis le côté droit, passez la boucle dans le trou situé à l'arrière du serre-câble et placez le autour du crochet.
- Appuyez sur le bouton du commutateur et maintenez-le enfoncé.
- Poussez le commutateur vers la poignée de la tondeuse et relâchez le bouton du commutateur. Maintenez le commutateur contre la poignée de la tondeuse lorsque vous tondez.
- Pour arrêter la tondeuse, relâchez le commutateur.

REMARQUE: Lorsque le moteur décélère, il est possible que vous entendiez un bruit aigu et que des étincelles se produisent. C'est normal.

CONSEILS POUR LA TONTE

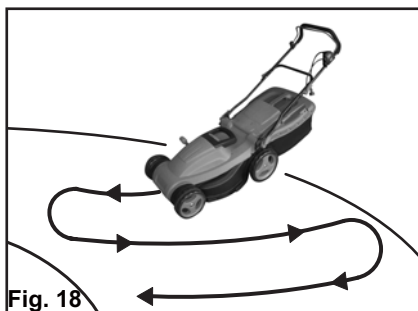
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun caillou, bâton, fil ou autre objet sur la pelouse susceptible d'endommager les lames ou le moteur de la tondeuse. Ces objets pourraient être accidentellement projetés par la tondeuse et blesser gravement l'utilisateur ou d'autres personnes.
- Afin de réduire le risque que la tondeuse ne se déconnecte du cordon prolongateur, veillez à utiliser le serre-câble fourni.
- Pour une pelouse en bonne santé, coupez au maximum un tiers de la longueur totale de l'herbe.
- Lorsque vous coupez de l'herbe touffue, réduisez l'allure de votre pas pour une tonte plus efficace et une évacuation correcte de l'herbe coupée.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée. L'herbe mouillée colle au dessous du capot et empêche le paillage adéquat de l'herbe coupée.
- Une herbe jeune ou drue peut exiger une tonte plus étroite.
- Nettoyez le dessous de la tondeuse après chaque utilisation, afin d'en retirer l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et tous les autres débris accumulés.

TONDRE SUR UN TERRAIN EN PENTE (voir fig. 18)

- Les pentes sont un facteur majeur d'accidents (glissades et chutes), pouvant entraîner de graves blessures corporelles. Tondre sur un terrain en pente exige une prudence redoublée de la part de l'utilisateur. Si vous ne sentez pas à votre aise sur les terrains en pente, ne les tondez pas. Pour votre sécurité, ne tondez pas sur des pentes d'une déclivité supérieure à 15°.

FONCTIONNEMENT

- Tondez les pentes en travers, pas de haut en bas. Faites preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction sur les terrains en pente.
- Faites attention aux trous, ornières, pierres, objets cachés et bosses. Ceux-ci peuvent provoquer des glissades ou vous faire trébucher. L'herbe haute peut cacher des obstacles. Retirez tous les objets: pierres, branches, etc. sur lesquels vous pourriez trébucher ou qui pourraient être projetés par la lame.
- Assurez-vous toujours que votre assise est ferme. Une chute par glissade peut provoquer de graves blessures corporelles. Si vous sentez que vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement le commutateur.
- Ne tondez pas à proximité d'affaissements de terrain, de fossés ou d'accotements, vous pourriez perdre votre assise ou votre équilibre.



VIDAGE DU BAC À HERBE (voir fig. 19)

- Soulevez le collecteur d'herbe par sa poignée et détachez-le de la tondeuse.
- Videz l'herbe coupée.
- Soulevez la porte arrière de l'évacuation et réinstallez le collecteur d'herbe comme décrit précédemment dans le présent manuel.



MAINTENANCE

AVERTISSEMENT

Lors de réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit.

AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection quand vous utilisez un outil électrique ou que vous évacuez de la poussière. Si vous travaillez dans une zone poussiéreuse, portez également un masque anti poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez l'utilisation de solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les divers types de solvants vendus dans le commerce. L'utilisation de ces produits peut provoquer des dommages matériels. Utilisez des chiffons propres pour retirer la saleté, la poussière, l'huile ou la graisse, etc.

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de fixations ou d'accessoires non expressément recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de fixations ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures corporelles graves.

Vérifiez régulièrement que tous les écrous et les boulons sont convenablement serrés afin de pouvoir utiliser la tondeuse en toute sécurité.

Retirez les amas d'herbe et de feuilles sur et autour du couvercle du moteur. Essayez de temps à autre la tondeuse à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas d'eau.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont enduits d'un lubrifiant de haute qualité, en quantité suffisante pour la durée de vie entière de l'outil dans des conditions d'utilisation normales. Par conséquent, aucune lubrification ultérieure des roulements ne sera nécessaire. Au début et à la fin de chaque saison de tonte:

- Lubrifiez les ressorts de la porte arrière de l'évacuation avec de l'huile fluide.
- Lubrifiez le levier d'ajustement de hauteur et tout le matériel s'y rapportant avec de l'huile fluide.
- Retirez les roues et lubrifiez la surface du boulon d'essieu et la surface interne de la roue avec de l'huile fluide.
- Retirez la lame et son moyeu et lubrifiez l'arbre du moteur avec de l'huile fluide ou de l'huile de moteur. Voir la section Remplacement de la lame pour les instructions concernant le démontage de la lame.

MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous effectuez des travaux d'entretien sur la lame, portez toujours des gants épais et/ou enveloppez les parties tranchantes de la lame dans des chiffons ou une autre matière. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant d'entreprendre des travaux d'entretien, assurez-vous que la tondeuse est débranchée de la source d'alimentation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE (voir les fig. 20-21)

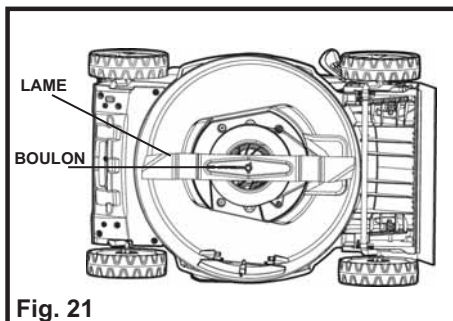
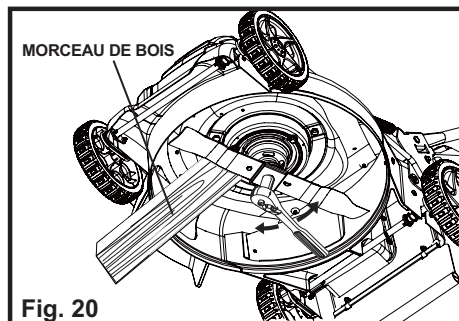
REMARQUE: Utilisez uniquement des lames de rechange d'un modèle identique.

- Arrêtez le moteur et débranchez la source d'alimentation. Attendez que la lame se soit complètement immobilisée.
- Renversez la tondeuse sur le côté.
- Coincez un morceau de bois entre la lame et le capot de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner lors du retrait de l'écrou.
- Dévissez l'écrou de la lame en utilisant une clé ou une douille de 14 mm (non fournie).
- Retirez l'écrou de la lame, puis la lame.
- Assurez-vous que le ventilateur est tout contre l'arbre du moteur.
- Placez la nouvelle lame sur l'arbre, contre le ventilateur. Assurez-vous qu'elle est installée avec les extrémités courbes pointant vers le capot de la tondeuse et non vers le sol.
- Enfilez l'écrou de la lame sur l'arbre et serrez-le à la main.

REMARQUE: Assurez-vous que toutes les pièces sont remplacées dans l'ordre précis dans lequel elles ont été démontées.

- Couplez l'écrou de la lame en utilisant une clé dynamométrique (non fournie) pour vous assurer que le boulon est correctement serré.

REMARQUE: Utilisez uniquement des pièces de rechange LawnMaster. Pièce de remplacement de lame de tondeuse LawnMaster RMB1246M

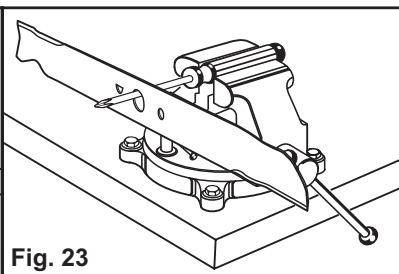
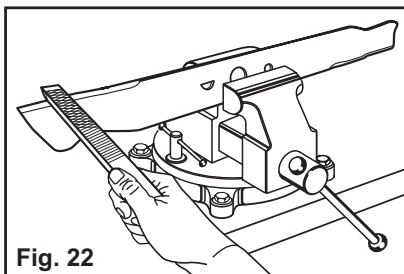


MAINTENANCE

AFFÛTAGE DE LA LAME (voir fig. 22)

Pour assurer une performance de tonte optimale, la lame de la tondeuse doit être tranchante. Une lame émoussée provoque une tonte irrégulière et surcharge le moteur. Dans des conditions normales, il suffit généralement d'aiguiser la lame deux fois durant la saison de tonte. Cependant, si le sol de votre pelouse est sablonneux, des aiguisages plus fréquents peuvent se révéler nécessaires.

- Voir la section Remplacement de la lame pour les instructions concernant le démontage de la lame. N'AIGUISEZ PAS la lame lorsqu'elle est fixée à la tondeuse.



AVERTISSEMENT

Lorsque vous démontez la lame, inspectez-la avec soin. Si la lame est pliée ou endommagée, remplacez-la immédiatement par une lame neuve. Ne pas remplacer une lame pliée ou endommagée peut causer un accident entraînant d'éventuelles blessures corporelles graves.

- A l'aide d'une lime ou d'une pierre, aiguiser les bords tranchants à chaque extrémité de la lame, en retirant une quantité de matière égale de chaque côté.

ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (voir fig. 23)

Lors de l'aiguisage, il convient de prendre soin de ne pas perturber l'équilibre de la lame. Une lame mal équilibrée provoque des vibrations excessives lorsque la tondeuse est en marche. Les vibrations peuvent endommager la tondeuse, plus particulièrement le moteur.

Pour contrôler l'équilibre de la lame:

- Coincez un tournevis horizontalement dans un étau comme montré sur le schéma.

REMARQUE: Si vous ne possédez pas d'étau, vous pouvez utiliser un clou droit.

- Placez l'orifice central de la lame sur la tige du tournevis (ou du clou).
- Si la lame est équilibrée, elle demeurera en position horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, aiguiser-la jusqu'à ce que la lame soit équilibrée.

MAINTENANCE

REPLACEMENT DES ROUES (voir fig. 24)

Pour remplacer une roue:

- Débranchez la tondeuse de la source d'alimentation.
- Renversez la tondeuse sur le côté.
- Retirez l'enjoliveur à l'aide d'un tournevis plat.
- Démontez la roue et remplacez-la par une roue neuve.
- Remontez l'enjoliveur.

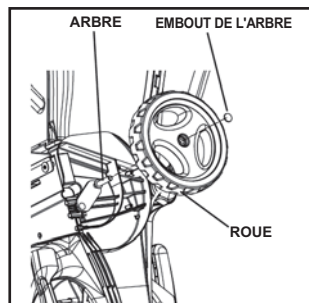


Fig. 24

STOCKAGE DE LA TONDEUSE (voir la fig. 25)

- Débranchez la tondeuse de la source d'alimentation.
- Renversez la tondeuse sur le côté et nettoyez l'herbe coupée accumulée sous le capot de la tondeuse.
- Essuyez la tondeuse à l'aide d'un chiffon sec.
- Vérifiez que les écrous, les boulons, les boutons, les vis et les fixations, etc. sont fermement serrés.
- Inspectez les parties mobiles à la recherche de traces de dommages, bris et usure. Faites réparer les pièces endommagées ou manquantes.
- Rangez la tondeuse dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.
- N'entreposez pas la tondeuse à proximité de substances corrosives comme des fertilisants ou du sel gemme. Pour abaisser le guidon avant rangement:
- Desserrez complètement les verrous à came de la poignée situés sur les côtés de la poignée et rabattez la poignée supérieure.
- Poussez vers l'intérieur de chaque côté de la poignée inférieure et soulevez les côtés de la poignée inférieure au-delà des bords des supports de montage de la poignée.
- Rabattez la poignée inférieure vers l'avant en veillant à ne pas plier ou entortiller le cordon d'alimentation.

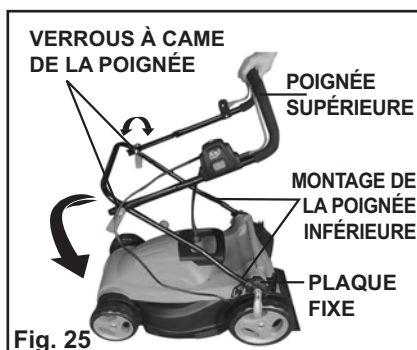


Fig. 25

DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
La poignée n'est pas en position.	Les boulons ne sont pas placés correctement. Les verrous de came ne sont pas serrés.	Ajustez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons sont bien placés. Serrez les vis de came.
	Le cordon prolongateur n'est pas branché à la prise de la tondeuse. Le cordon prolongateur n'est pas branché à la source d'alimentation. Le disjoncteur de la maison est déclenché. Le commutateur de contrôle du moteur est défectueux.	Rebranchez le cordon et utilisez le serre-câble pour le maintenir proche du contrôle du moteur/de la lame. Branchez le cordon prolongateur à un réceptacle actif d'une tension de 120 V AC et d'une fréquence de 60 Hz AC. Réinitialisez le disjoncteur. S'il se déclenche à nouveau, consultez un électricien qualifié. Faites remplacer le commutateur de contrôle du moteur par un centre de réparation agréé.
La tonte est inégale.	Le pelouse est dure ou irrégulière ou la hauteur de coupe n'est pas bien réglée.	Montez les roues. Toutes les roues doivent être placées à la même hauteur de coupe pour que la tonte soit régulière.
La tondeuse n'effectue pas un paillage correct.	L'herbe humide coupée colle au dessous du capot de la tondeuse.	Attendez que l'herbe ait séché avant de tondre.
La tondeuse est difficile à manœuvrer.	Herbe haute, arrière de l'habitacle de la tondeuse trainant dans l'herbe épaisse ou hauteur de coupe trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
La tondeuse vibre excessivement	La lame n'est pas équilibrée. L'arbre du moteur est tordu.	Équilibrez la lame en aiguisant les bords coupants. Arrêtez le moteur, débranchez la source d'alimentation et recherchez d'éventuels dommages. Faites réparer par un centre de réparation agréé avant réutilisation.

GARANTIE

Nous sommes fiers de produire un produit durable de haute qualité. Ce produit Lawnmaster® comporte une garantie limitée de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Si le produit est destiné à un usage commercial, industriel ou à des fins de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries possèdent une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle. Les batteries doivent être chargées conformément aux directives et réglementations du manuel d'utilisation pour être valides. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations ou de modifications et du manque d'entretien. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États. Si vous avez des questions au sujet de ce produit, appelez le service clientèle au (866) 384-8432.

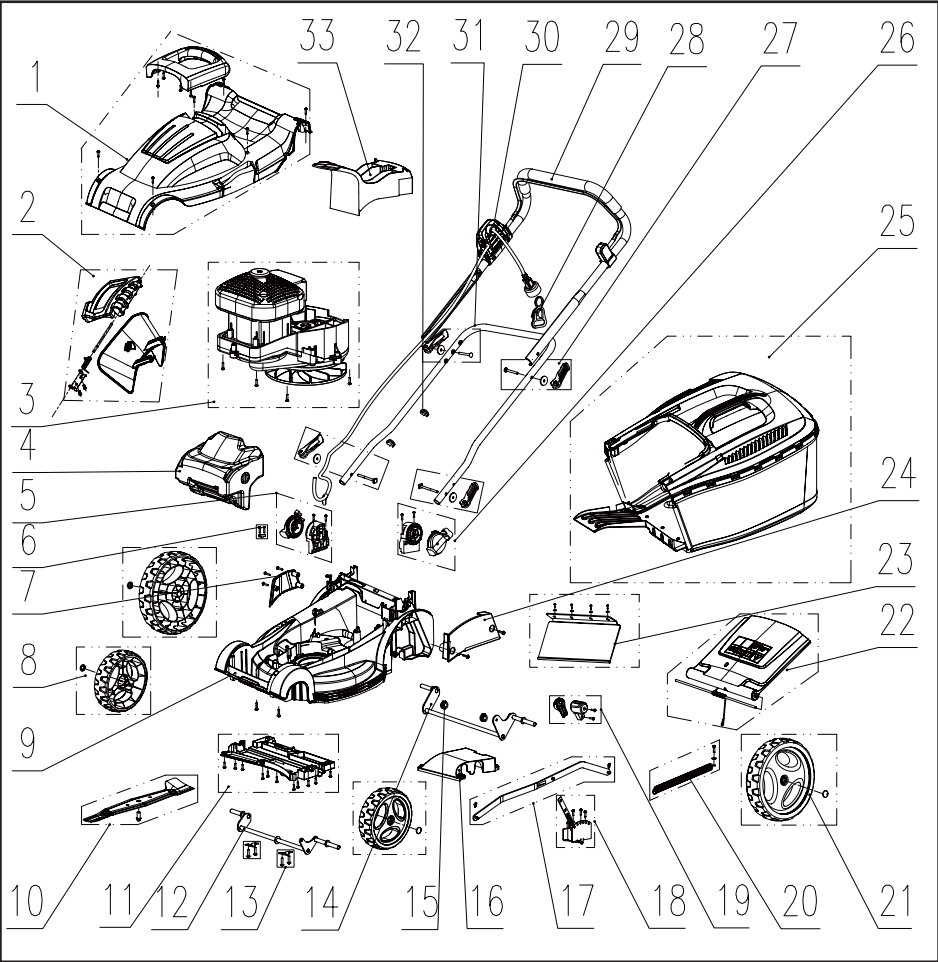
Articles non couverts par la garantie:

1. Toute pièce devenue inopérante suite à un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, une négligence, un accident, un entretien incorrect ou une modification;
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément au manuel d'utilisation;
3. L'usure normale, exception faite des cas ci-dessous;
4. Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants, l'affutage des lames;
5. Détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries.

Frais de transport: Les frais de transport pour l'acheminement de toute unité d'équipement motorisé ou d'accessoires sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport de toute pièce soumise à des fins de remplacement dans le cadre de cette garantie, sauf si ce retour est demandé par écrit par LawnMaster.

CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT. CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.

VUE ÉCLATÉE/LISTE DES PIÈCES



VUE ÉCLATÉE/LISTE DES PIÈCES

Liste des pièces du modèle MEB1246M			
Numéro	Numéro de plan	Description	Quantité
1	GM50BX.A0.01	Couvercle du moteur	1
2	GM57BX.A0.02	Goulotte d'éjection latérale	1
3	GM56BX.30.00	Ensemble moteur	1
4	GM50BX.00.60	Montage du ballast	1
5	GM01BX.A0.01	Capot de la plaque fixe de gauche	1
6	TOQTGX.A0.01	Plaque de câble	1
7	GM57BX.A0.03	Couvercle d'arbre de la roue gauche	1
8	TGQTGL.20.00	Roue avant	2
9	GM50BX.00.02	Plateau	1
10	GM50BX.A0.02	Lame	1
11	GM50BX.A0.03	Plaque du plateau inférieur	1
12	GM50BX.00.40	Ensemble d'essieu avant	1
13	GM01BX.A0.02	Supports d'essieux avant	2
14	GM50BX.00.50	Ensemble d'essieux arrière	1
15	GM20BX.00.19	Bague de l'axe	2
16	GM50BX.00.05	Plaque du plateau	1
17	GM50BX.00.30	Bielle de hauteur	1
18	GM56BX.20.00	Sélection de la hauteur d'installation	1
19	GM01BX.A0.03	Bouton de réglage de la hauteur	1
20	TOTHYL.A0.01	Ressort de réglage	1
21	TGQTGL.18.00	Roue arrière	2
22	GM56BX.A0.01	Protection contres les débris arrière	1
23	GM56BX.A0.02	Protection du clapet arrière	1
24	GM57BX.A0.04	Couvercle d'arbre de la roue droite	1
25	GM50BX.A0.04	Ensemble du collecteur	1
26	GM01BX.A0.04	Capot de la plaque fixe de droite	1
27	TGQTXN.05.00	Ensemble verrous de came	4
28	GC10SS.10.14	Serre-câble	1
29	GM01BX.40.10	Poignée supérieure	1
30	TGDQ15.36.00	Ensemble commutateur	1
31	GM50BX.00.14	Poignée inférieure	1
32	TOQTGX.03.XJ	Pince	2
33	GM50BX.50.00	Bouchon de déchetage	1

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TABLA DE CONTENIDOS

CONTENIDOS	52
ESPECIFICACIONES	52
INTRODUCCIÓN	53
REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD	53-55
REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS	55-56
SÍMBOLOS	57-59
ELÉCTRICO	60-61
CARACTERÍSTICAS	62-63
ARMADO	63-65
FUNCIONAMIENTO	65-67
MANTENIMIENTO	68-71
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	72
GARANTÍA	73
VISTA EN DETALLE / LISTA DE PIEZAS	74-75
NOTAS	76

ESPECIFICACIONES

Podadora Eléctrica MEB1246M

Voltaje	120 V ~ 60Hz
Electricidad	12.5 A
Velocidad del motor	3600 r/min
Ancho de corte	18 pulgadas (457mm)
Ajuste de la altura de corte	1.35-3.35 pulgadas (35-85mm); 6 niveles
Volumen de la bolsa	18.5 galones (70 litros)
Tamaño de la rueda	8/10 pulgadas (200/255mm)
Peso	59.1 lbs. (26.81kg)

INTRODUCCIÓN

Este producto tiene muchas funciones para hacerlo más agradable y cómodo de usar. Se ha dado máxima prioridad a la seguridad, rendimiento y dependencia en las etapas de diseño de este producto para que sea fácil de utilizar y mantener.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

El incumplimiento de las instrucciones detalladas en la máquina y a continuación puede derivar en descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Esta máquina de corte es capaz de amputar manos y pies, además de lanzar objetos. El no seguir las instrucciones de seguridad puede causar lesiones severas o incluso la muerte.
- No utilice la podadora en condiciones mojadas, húmedas ni tampoco bajo la lluvia.
- Jamás permita que adultos utilicen el producto sin saber cómo hacerlo.
- Mientras pade el césped, mantenga la zona despejada de personas, niños y mascotas. Detenga la máquina en caso de que alguien entre en la zona.
- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta de la presencia de niños. A menudo, los niños se sienten atraídos por las máquinas y el movimiento. Jamás asuma que los niños permanecerán en el lugar donde los vio por última vez.
- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable que no sea el operador de la máquina.
- Esté alerta y apague la podadora cuando un niño entre en la zona.
- Jamás permita que niños utilicen la máquina.
- Tenga cuidado adicional al acercarse a esquinas con punto ciego, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquear su visión de un niño.
- No se ponga prendas anchas o joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado de goma al trabajar en exteriores.
- Párese firmemente y de manera equilibrada. No se extralimite. Extralimitarse puede causar una pérdida del equilibrio.
- No utilice el equipo a pies descalzos, con sandalias y otro tipo similar de calzado ligero. Utilice un calzado que proteja su pie y mejore su agarre en superficies resbalosas.
- No deje la podadora sola y encendida.
- Mantenga sus manos y pies lejos de la zona de corte. Mantenga sus manos y pies lejos de la zona de corte.
- Opere la podadora de césped solo durante el día o bajo una buena iluminación artificial.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Use siempre gafas de seguridad con protección lateral. Las gafas de uso cotidiano solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Siga esta regla y reducirá el riesgo de sufrir lesiones oculares. Utilice una máscara facial si el uso del equipo genera polvo.
- Al operar este producto, utilice gafas de seguridad o antiparras que cumplan con el estándar ANSI Z87.1.
- Utilice el dispositivo correcto. No utilice la podadora en actividades para las cuales no fue diseñada.
- No fuerce la podadora de césped. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura si la utiliza de la manera para la que fue diseñada.
- Manténgase alerta, tenga cuidado con lo que hace y haga uso de su sentido común al utilizar la podadora. No use la podadora cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras usa la podadora puede derivar en graves lesiones personales.
- Mantenga la máquina en buenas condiciones operativas. Mantenga las aspas afiladas y las protecciones puestas, en buen estado operativo.
- Revise todos los pernos, tuercas y tornillos en intervalos frecuentes para verificar que estén apretados y asegurarse de que el equipo está en condiciones operativas seguras.
- Antes de limpiar la podadora, detenga el motor hasta que la hoja pare por completo, saque el recolector de pasto o la protección de descarga.
- Cuando no esté en uso, la podadora debiese almacenarse en interiores bajo un ambiente seco y en un lugar cerrado con llave (lejos del alcance de los niños).
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este producto posee un enchufe polarizado (un aspa es más ancha que la otra), por lo que será necesario el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe entrará en un cable extensor polarizado en una sola posición; si el enchufe no calza por completo, inviértalo. Si aún no entra, consiga el cable de extensión polarizado correcto. Una extensión polarizada requerirá el uso de un tomacorriente de pared polarizado. Este enchufe calzará en el tomacorriente de pared polarizado solo en una posición. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente de pared, póngalo al revés. Si el enchufe aún no calza, contacte a un técnico electricista calificado que pueda ayudarle a instalar el tomacorriente indicado. No cambie el enchufe del equipo, receptáculo del cable de extensión o enchufe del cable de extensión de manera alguna.
- No maltrate el cable. Jamás utilice el cable para jalar la podadora o para desconectar el enchufe de una toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, de aceites, bordes afilados o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.
- Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Al utilizar un cable de extensión, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente potente como para llevar la corriente necesaria que el producto necesita. Para cables de extensión de 50 pies (15 metros) o menos, se recomienda un cable con calibre (A.W.G.) de al menos 14. Si tiene dudas, utilice el calibre más alto que le siga. Mientras menor sea el número del calibre, más fuerte será el cable. Un cable muy pequeño provocará una baja en el voltaje, lo que causará pérdida de energía y sobrecalentamiento.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- **ADVERTENCIA:** Utilice cables de extensión marcados como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTA, SJTW-A o SJTOWA. Estos cables son aptos para uso en exteriores y reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- Debe haber protección del interruptor de circuito por pérdida a tierra (GFCI) en el circuito(s) o toma(s) de corriente que usará la podadora. Hay disponible receptáculos con protección GFCI integrada, los cuales se pueden utilizar para esta medida de seguridad.
- Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite o grasa.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS









- No opere la podadora sin el recolector de pasto, protección contra descarga, protección trasera o algún otro dispositivo de seguridad, o si estos no están en condiciones operativas.
- Siga las instrucciones del fabricante para operar e instalar adecuadamente los accesorios. Utilice solo accesorios aprobados por el fabricante.
- Limpie el área de trabajo antes de comenzar. Quite objetos como rocas, varas, alambres, huesos, juguetes u otros que puedan salir expelidos por las aspas. Mientras el motor esté andando, permanezca detrás de la manija.
- Evite agujeros, surcos, montículos, rocas u otros objetos ocultos. Los terrenos disparejos pueden causar un resbalo y accidente por caída.
- No padezca cerca de salientes, zanjas o muros de contención.
- Padezca a través de la cara de las lomas, jamás de manera ascendente o descendente. Ponga extremo cuidado al cambiar de dirección en lomas.
- Planifique su patrón de poda para evitar que los materiales se descarguen hacia caminos, cercas, peatones y otros. Además, evite descargar el material contra un muro u obstrucción, lo cual podría causar que el material se devuelva hacia el operador.
- No padezca pasto mojado o en lomas excesivamente empinadas. El uso del calzado incorrecto puede causar un resbalo y accidente por caída. Camine, no corra.
- Tenga cuidado adicional al acercarse a esquinas con punto ciego, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquear su visión.
- No jale la podadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si debe jalar la podadora para quitarla de un muro u obstrucción, primero mire hacia abajo y atrás para evitar caídas.
- Jamás apunte los materiales de descarga hacia una persona. Evite descargar materiales contra un muro u obstrucción. Los materiales podrían salir de vuelta hacia el operador. Detenga el aspa al cruzar sobre superficies con piedras.
- Los objetos atrapados en el aspa de la podadora pueden causar lesiones severas a las personas. Antes de cada trabajo, se debe examinar y limpiar cuidadosamente la podadora, quitando cualquier objeto externo de ella.
- Si la podadora golpea a un objeto extraño, siga estos pasos:

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Deténgala y suelte el control.
- Desconecte el cable de alimentación.
- Inspeccione exhaustivamente la podadora en búsqueda de daños.
- Repare los daños antes de volver encenderla y continuar con el trabajo.
- Antes de extraer el recolector de pasto o sacar la tolva, detenga el motor, desconecte el cable de alimentación y espere hasta que las aspas paren por completo. Las aspas siguen girando por algunos segundos después de apagar el motor. Jamás coloque partes del cuerpo en la zona de las aspas hasta que esté seguro de que éstas se han detenido por completo.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer algún ajuste, cambio de accesorios o almacenar la podadora. Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que el producto se encienda de manera accidental.
- Si la podadora comienza a vibrar anormalmente, detenga el motor y busque la causa inmediatamente. Si la vibración está en el motor, busque la causa inmediatamente. La vibración suele ser una advertencia de problemas.
- Las reparaciones del producto se deben realizar solo mediante personal calificado. Una reparación o mantenimiento realizados por una persona no calificada pueden causar lesiones al usuario o daños al producto.
- Al reparar el producto, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de piezas no autorizadas puede crear un riesgo de lesiones severas al usuario o dañar el producto.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo el fabricante o un centro de servicio autorizado a fin de evitar peligros.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para enseñar a otras personas a utilizar este producto. Si le presta esta herramienta a alguien, hágalo junto con estas instrucciones.




SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos podrían aparecer en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de mejor manera y con más seguridad.

SÍMBOLO	NOMBRE	NOMBRE/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
~	Tipo de corriente	Alterna de corriente
A	Amperes	Corriente
Hz	Hercio	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Energía
hrs	Horas	Tiempo
	Construcción clase II	Construcción con aislamiento doble
	Alerta de seguridad	Precaución que involucra a su seguridad.
	Lea el manual de uso	Debe leer cuidadosamente las instrucciones de uso.
	¡No pade lomas en dirección ascendente y descendente!	Para evitar el riesgo de padecer lesiones, no pade lomas en dirección ascendente o descendente. Pade siempre a través de las lomas. (Ángulo≤15°)
	Mientras use la podadora, mantenga a todas las personas y mascotas a una distancia segura.	Para evitar el riesgo de que las personas y mascotas cercanas sufran lesiones, mantenga una distancia segura de ellas al usar la podadora.
	Mantenga las manos y pies lejos de la podadora y apertura de descarga en todo momento.	Las aspas giratorias pueden causar lesiones severas. Mantenga las manos y pies lejos de la podadora y apertura de descarga en todo momento. Siempre asegúrese de que las aspas se han detenido por completo después de soltar la palanca del interruptor y desconectarla, después de extraer y volver a colocar el recolector de pasto, limpiar, reparar, transportar o levantar la podadora.
	Mientras el motor esté andando, permanezca detrás de la manija.	Los objetos golpeados por la podadora pueden causar lesiones severas. Mientras el motor esté andando, permanezca detrás de la manija. Asegúrese siempre de que no haya personas o mascotas cerca de la descarga de la podadora.
	Protección de los ojos Use protección ocular cuando utilice este equipo.	Alerta de seguridad Precauciones para su seguridad.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociado a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, de no evitarse, causará una muerte o lesiones severas.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una muerte o lesiones severas.
	CUIDADO:	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una lesión menor o moderada.
	CUIDADO:	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que podría causar daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento requiere extremo cuidado y conocimientos, por lo que debe realizarlo solo un técnico de servicio calificado. Para reparaciones, sugerimos que lleve la herramienta a su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano. Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones severas, no intente utilizar este producto hasta que haya leído y comprendido exhaustivamente el manual del usuario.

Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual del usuario, no utilice este producto. Llame a atención al cliente para obtener asistencia.

ADVERTENCIA



Al operar una herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia su ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares severos. Antes de la operación de herramientas de corriente Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral y, cuando sea necesario, una careta completa. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos o gafas de seguridad con protección lateral. Siempre use protección ocular con la marca para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

ELÉCTRICO

AISLAMIENTO DOBLE

El aislamiento doble en las herramientas eléctricas elimina la necesidad del cable tradicional de tres patas con conexión a tierra.

Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos metálicos del motor mediante una aislación protectora. Las herramientas con doble aislación no necesitan conexión a tierra.

ADVERTENCIA

El sistema de doble aislación está diseñado para proteger al usuario de descargas resultantes de una falla en el aislamiento interno de la herramienta. Tenga en cuenta todas las precauciones de seguridad normales para evitar una descarga eléctrica.

NOTA: El mantenimiento de un producto con doble aislación requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, por lo que debiera realizarlo personal de servicio calificado. Para mantenimientos, sugerimos que lleve la herramienta a su centro de servicio autorizado más cercano. Siempre utilice piezas de repuesto originales.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este producto tiene un motor eléctrico de precisión. Debiera conectarse a un suministro eléctrico de 120 volts, solo CA (corriente normal domiciliaria) de 60 Hz. No utilice este producto en corriente continua (CC).

Una baja sustancial del voltaje causará una pérdida de energía y el motor se sobrecalentará. Si el producto no funciona estando enchufado a un tomacorriente, revise dos veces el suministro eléctrico.

CABLES DE EXTENSIÓN

Al utilizar una herramienta eléctrica que se encuentre a una distancia considerable de la fuente de alimentación, asegúrese de utilizar un cable de extensión que tenga la capacidad necesaria para administrar la corriente que el producto necesita. Un cable muy pequeño provocará una baja en el voltaje, lo que causará pérdida de energía y sobrecalentamiento.

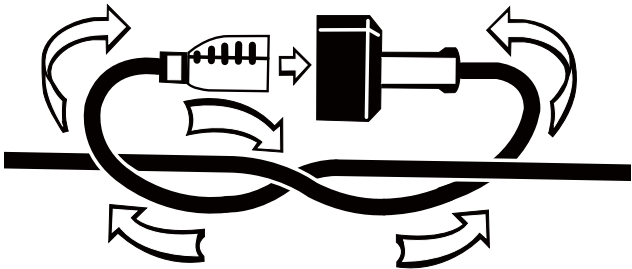
Utilice la tabla para determinar el tamaño mínimo del cable que se requiere en una extensión. Se deben utilizar solo cables redondos cubiertos mencionados en la lista de Underwriter's Laboratories (UL).

Al trabajar en exteriores, utilice un cable de extensión diseñado para dicho uso.

Este tipo de cable dice "WA" en su cubierta plástica.

Antes de usar una extensión, inspecciónela en búsqueda de cables sueltos o expuestos y cortes o zonas gastadas. Para evitar que se desconecte, se puede amarrar el cable de extensión y el cable de alimentación haciendo un nudo. Haga el nudo como se indica y luego conecte el enchufe del cable de alimentación al receptáculo de la extensión. Este método también se puede utilizar para atar dos extensiones en conjunto.

ELÉCTRICO



		Volts	Largo total del cable en pies (metros)			
		120V	25	50	100	150
Amperaje mayor que	Amperaje no mayor que		AWG			
0 - 6			18	16	16	14
6 - 10			18	16	14	12
10 - 12			16	16	14	12
12 - 16			14	12	No recomendado	

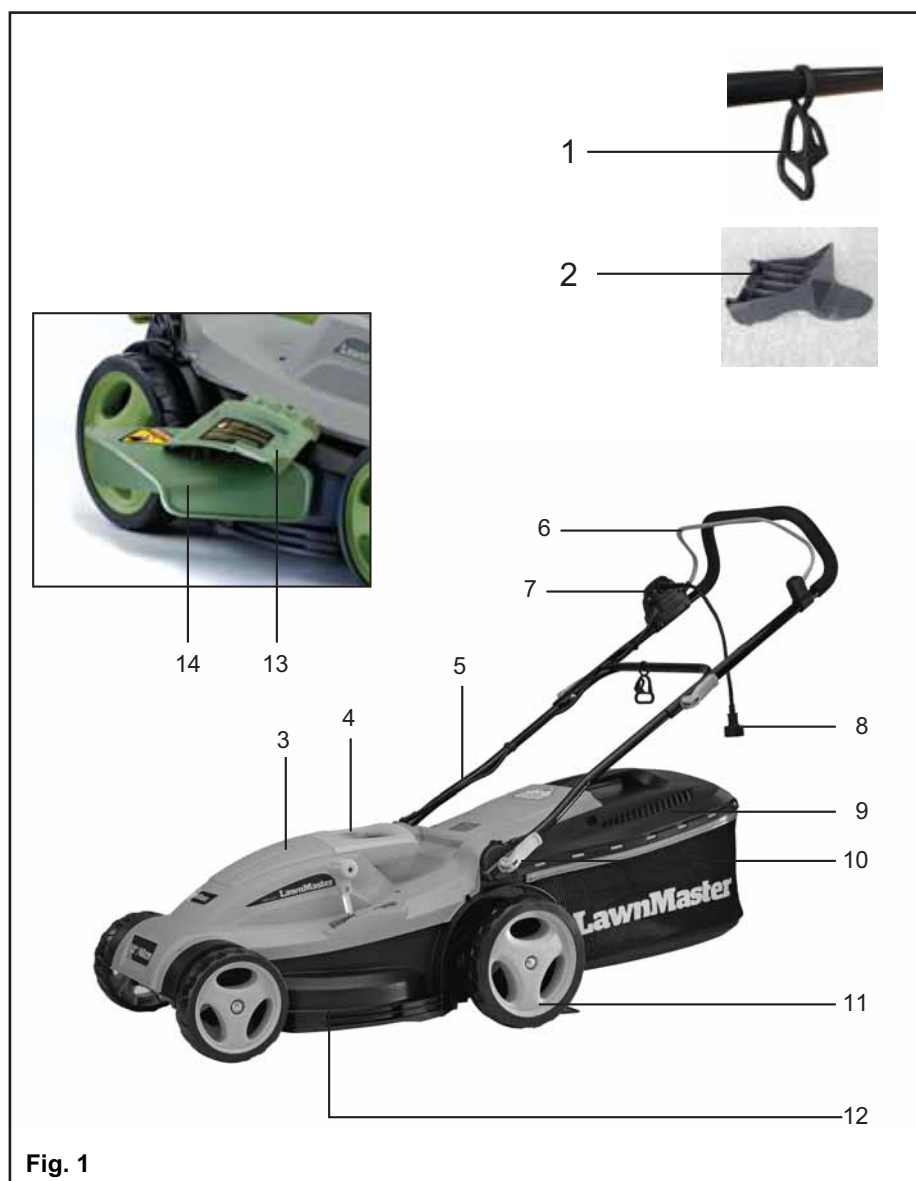
⚠ ADVERTENCIA

Mantenga la extensión fuera del área de trabajo. Coloque el cable de manera tal que no quede atrapado en maderas, herramientas u otras obstrucciones. El no seguir estas indicaciones puede provocar lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

Revise los cables de extensión antes de cada uso. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente. Jamás utilice el producto con un cable dañado ya que tocar las zonas dañadas podría causar descargas eléctricas y lesiones severas.

CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS

CONOZCA SU PODADORA DE CÉSPED (Consulte la figura 1)

El uso seguro de este producto requiere que conozca la información de la herramienta y la que aparece en este manual así como también el proyecto en el que está trabajando.

Antes de usar este producto, familiarícese con todas las funciones operativas y reglas de seguridad.

- 1) Compartimiento para el cable: un práctico contenedor para el cable ayuda a mantener la extensión segura mientras se usa la podadora.
- 2) Conector para hacer mantillo: opcional, corta y vuelve a cortar el pasto para generar trozos más pequeños.
- 3) Palanca de ajuste de altura: palanca para ajustar la altura.
- 4) Manija de levantamiento: facilita y acelera el proceso de levantar y mover el producto.
- 5) Manija con estilo circular: manija de acero con almohadilla ergonómica que facilita el proceso de podado.
- 6) Interruptor: al estar activado, permite la entrega energía al motor.
- 7) Botón de encendido: entrega energía al interruptor, lo cual permite el arranque del motor.
- 8) Cable de alimentación: cable de energía.
- 9) Caja recolectora de pasto: recolector de pasto de 18.5 galones (70 litros) con indicador de capacidad completa.
- 10) Cerrojos de leva: permiten un rápido y fácil ajuste o almacenaje.
- 11) Rueda: ruedas traseras grandes de 10".
- 12) Cuchillas de podado: ligeras e inoxidable.
- 13) Puerta para mantillo.
- 14) Salida de descarga lateral.

ARMADO

CONOZCA SU PODADORA DE CÉSPED

Este producto requiere armado.

- Con cuidado, extraiga el producto y sus accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los elementos mencionados en la lista de componentes del empaque estén incluidos.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto o dañado durante el transporte.
- No bote el material del empaque hasta que haya inspeccionado completamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, contacte a servicio al cliente.

LISTA DE EMPAQUE

Podadora

Conector de mantillo

Caja recolectora de pasto

Salida de descarga lateral

Manual del usuario

ARMADO

⚠ ADVERTENCIA

Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta reemplazarlas. No hacer caso a esta advertencia puede causar lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

No intente modificar este producto o crear accesorios no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración de este tipo o modificación se considera un uso indebido que podría causar potenciales lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

No conectar a la alimentación hasta que el armado esté completo. El no cumplir con esto podría causar un funcionamiento inicial erróneo y posibles lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

Jamás utilice la podadora sin los dispositivos de seguridad adecuados puestos y operativos. Jamás utilice la podadora con dispositivos de seguridad dañados. No hacer caso a esta advertencia puede causar lesiones severas.

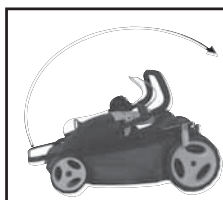


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

CÓMO AJUSTAR LA MANIJA (Consulte las figuras 2-7)

- Suelte completamente los cuatro cerrojos de leva en ambos lados de la manija.
- Levante y empuje la manija inferior y superior para levantar las manijas hacia la posición de funcionamiento. Asegúrese de que las manijas calzan.
- Apriete los cerrojos de leva en ambos lados de la manija.



Fig. 5

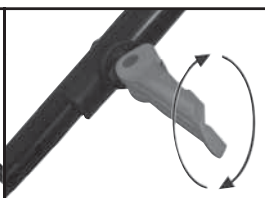


Fig. 6

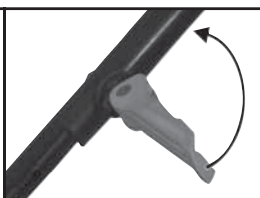


Fig. 7

ARMADO

RECOLECTOR DE PASTO (Consulte las figuras 8-11)

- Deslice los 2 extremos del marco metálico hacia los 2 canales de la tapa de la caja recolectora de pasto (cubierta de plástico duro) hasta que se asienten por completo.
- Asegúrese de que los extremos del marco metálico se asienten en los canales, utilice la arandela plana incluida y apriétela para fijarla en su lugar tal como se indica en la figura "9", apretando cada lado.
- Coloque la tapa inferior de la caja recolectora de manera que la "lengua" plástica esté dentro del marco metálico, como se indica en la figura "8".
- Arme las tapas superior e inferior haciendo calzar las bandas verdes de la parte inferior de la cubierta de pasto con el canal de la parte superior de la cubierta, como se indica en la figura "10".
- Fije y asegure los 3 canales de plástico duro (inferior, izquierdo y derecho) en el marco metálico con los tres lados, como se indica en la figura "11".



Fig. 8

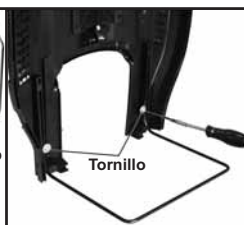


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

CÓMO INSTALAR EL RECOLECTOR DE PASTO (Consulte la figura 12)

NOTA: Al usar el recolector de pasto, no instale el conector de mantillo.

- Levante la tapa de descarga posterior.
- Levante el recolector de pasto por su manija y colóquela bajo la puerta de descarga de manera que se enganche en la varilla de la puerta.
- Suelte la tapa de descarga posterior.



Fig. 12

Fig. 13

CÓMO INSTALAR EL CONECTOR DE MANTILLO (Consulte la figura 13)

NOTA: Al utilizar el conector de mantillo, no instale el recolector de pasto.

- Levante la tapa de descarga posterior.
- Tome el conector de mantilla por su manija.
- Inserte el conector en la apertura de descarga posterior.
- Baje la tapa de descarga posterior.

ARMADO



Fig. 14



Fig. 15

CÓMO EL ADITAMENTO DE DESCARGA LATERAL (Consulte la figura 14)

La podadora está diseñada para dispersar los trozos de pasto cortados. Levante la tapa e inserte el aditamento de descarga lateral. La descarga lateral es opcional, si no la necesita puede sacarla.

CÓMO AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE (Consulte la figura 15)

De fábrica, las ruedas de la podadora están en posición de corte bajo. Antes de usar la podadora por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura que mejor se ajuste a su césped. El césped promedio debiera estar entre 1.35" y 3.35".

Para establecer la altura de corte:

- Para aumentar la altura de corte, tome la palanca de ajuste de altura y muévela hacia la parte posterior de la podadora.
- Para reducir la altura de corte, tome la palanca de ajuste de altura y muévela hacia la parte posterior de la podadora.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

No permita que estar acostumbrado a usar este tipo de productos genere descuidos en usted. Recuerde que una sola fracción de segundo en que se descuide es suficiente para generar una lesión severa.

⚠ ADVERTENCIA

Al utilizar este producto, use siempre antiparras o gafas de seguridad con protección lateral. El no seguir esta instrucción podría causar que objetos salgan disparados hacia sus ojos, causando una posible lesión severa.

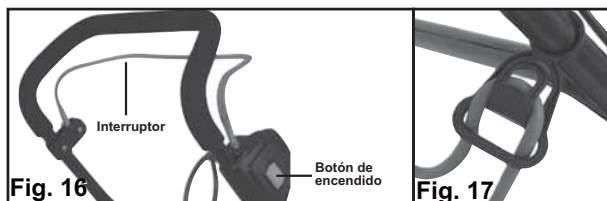
⚠ ADVERTENCIA

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios no recomendados puede causar lesiones severas.

APLICACIONES

Puede utilizar este producto para el propósito mencionado a continuación: Cortar su césped

FUNCIONAMIENTO



ARRANCAR/DETERNER LA PODADORA (consulte la figura 16)

- Inserte el extremo de salida de un cable de extensión en el enchufe de la parte posterior de la podadora. (Consulte la Figura 17)

NOTA: Utilice solo cables de extensión aprobados para uso en exteriores según se describe anteriormente en este manual.

- Haga un círculo en el cable de extensión. Desde la derecha, pase el círculo a través del agujero de la parte posterior del contenedor del cable y colóquelo alrededor del gancho.
- Presione el botón del interruptor y manténgalo presionado.
- Jale el interruptor hacia la manija de la podadora y suelte el botón de liberación. Mientras corte, siga sosteniendo el interruptor contra la manija de la podadora.
- Para detener la podadora, suelte el interruptor.

NOTA: A medida que el motor eléctrico desacelera, podría percibirse un ruido agudo o chispas. Lo cual es completamente normal.

CONSEJOS PARA PODAR

- Asegúrese de que el césped no tiene piedras, varas, cables u otros objetos que puedan dañar las aspas o motor de la podadora. Tales objetos podrían salir disparados accidentalmente por la podadora y causar lesiones severas al operador y a otras personas.
- Para reducir la probabilidad de que la podadora se desconecte del cable de extensión, asegúrese de utilizar el contenedor de cable incluido.
- Para tener un césped saludable, corte siempre un tercio o menos del largo total del pasto.
- Al cortar en pasto denso, reduzca la velocidad para obtener un corte más efectivo y una mejor descarga de los residuos.
- No corte pasto mojado. Se pegará a la parte inferior de la podadora y evitará que el mantillo se genere adecuadamente.
- El paso nuevo o espeso podría requerir un corte más estrecho.
- Limpie la parte inferior de la podadora después de cada uso a fin de extraer pasto, residuos, tierra o cualquier otro sedimento acumulado.

CÓMO PODAR EN UNA LOMA (Consulte la figura 18)

- Las lomas son un factor importante que se relaciona con resbalones y caídas por accidente que pueden causar lesiones severas. Podar el césped en lomas requiere cuidado adicional. Si se siente incómodo en una loma, no la pode. Por su seguridad, no trate de podar lomas de más de 15 grados de inclinación.

FONCTIONNEMENT

- Pude a través de la cara de las lomas, no de manera ascendente o descendente. Ponga extremo cuidado al cambiar de dirección en lomas.
- Tenga cuidado con agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o montículos que puedan causar caídas o resbalones. El pasto largo puede ocultar obstáculos. Quite todos los objetos tales como rocas, ramas, etc. que puedan provocar un tropezón o que puedan salir expelidos por el aspa.
- Tenga siempre cuidado por donde pisa. Un resbalón y caída pueden causar lesiones severas. Si siente que pierde su equilibrio, suelte el interruptor inmediatamente.
- No pode cerca de salientes, zanjas o muros de contención; podría perder el equilibrio o su calzado.

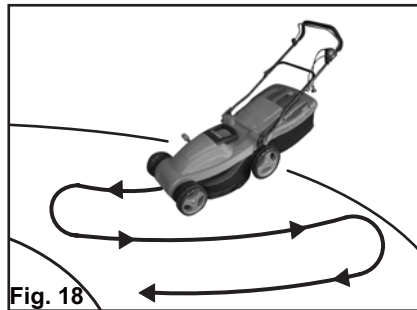


Fig. 18

CÓMO VACIAR EL RECOLECTOR DE PASTO (Consulte la figura 19)

- Para extraerlo de la podadora, levante el recolector de pasto por su manija.
- Saque los trozos de pasto.
- Levante la puerta de descarga posterior y reinstale el recolector de pasto según se describe anteriormente en este manual.



Fig. 19

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas podría generar un peligro o dañar al producto.

ADVERTENCIA

Cuando utilice herramientas eléctricas o levante polvo, use siempre antiparras o gafas de seguridad con protección lateral. Si la operación levanta polvo, utilice también una mascarilla.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes al limpiar piezas plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños causados por varios tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para retirar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

ADVERTENCIA

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios no recomendados puede causar lesiones severas.

Revise y apriete periódicamente todas las tuercas y pernos para asegurar el funcionamiento seguro de la podadora.

Extraiga cualquier acumulación de pasto y hojas que esté sobre o alrededor de la cubierta del motor. Ocasionalmente, limpie la podadora con un paño seco. No usar agua.

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes de este producto están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alto rendimiento que debiera ser suficiente para toda la vida útil de este producto, bajo condiciones operativas normales. Por lo tanto, no hay necesidad de lubricar los cojinetes. Antes y después de cada uso:

- Lubrique los resortes de la puerta de descarga posterior con aceite ligero.
- Lubrique la palanca de ajuste de altura y demás piezas relacionadas con aceite ligero.
- Extraiga las ruedas y lubrique con aceite ligero la superficie del perno giratorio y la superficie interna de la rueda.
- Extraiga el aspa y su conector; lubrique el eje del motor con aceite ligero o aceite para motor. Para obtener instrucciones sobre cómo extraer el aspa consulte Cómo reemplazar el aspa de corte.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Al realizar mantenimiento en el producto, proteja siempre sus manos utilizando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes cortantes del aspa con trapos y otros materiales. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de realizar actividades de mantenimiento, asegúrese de que la podadora esté desconectada de la fuente de alimentación. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones severas.

CÓMO REEMPLAZAR EL ASPA DE CORTE (Consulte las figuras 20-21)

NOTA: Utilice solo aspas de repuesto idénticas.

- Detenga el motor y desconecte la fuente de alimentación. Deje que el aspa se detenga por completo.
- De vuelta la podadora.
- Coloque un bloque de madera entre el aspa y el cuerpo de la podadora para evitar que el aspa gire al extraer la tuerca.
- Suelte la tuerca del aspa utilizando una llave o llave de tubo de 14 mm.
- Extraiga la tuerca del aspa y el aspa.
- Asegúrese de empujar completamente el aspa hacia el motor.
- Coloque el aspa nueva en el eje contra el ventilador. Asegúrese de instalarla con los extremos curvos hacia arriba de la cubierta, no hacia abajo.
- Gire la tuerca del aspa en el eje y apriete con los dedos.

NOTA: Asegúrese de volver a colocar todas las piezas en el mismo orden en que las sacó.

- Mueva la tuerca del aspa con una llave de torque (no incluida) para asegurarse de que esté bien apretada.

NOTA: Utilice solo piezas de repuesto LawnMaster. Aspa de podadora LawnMaster de repuesto, número de pieza RMB1246M

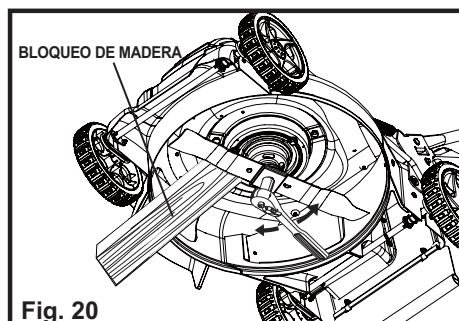


Fig. 20

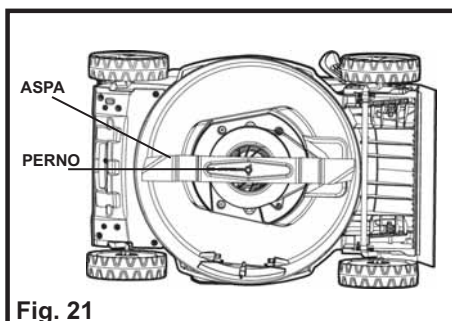


Fig. 21

MANTENIMIENTO

CÓMO AFILAR EL ASPA (Consulte la figura 22)

Para un mejor desempeño de la podadora, el aspa debe permanecer afilada. Un aspa sin filo no corta el pasto de manera pareja y sobrecarga el motor. Bajo circunstancias normales, afilar el aspa dos veces durante la temporada de poda suele ser suficiente. Sin embargo, si el suelo de su césped es arenoso, podrían requerirse mayores afiladas.

■ Siguiendo las instrucciones de la sección Cómo reemplazar el aspa de corte, extraiga el aspa. NO INTENTE afilar el aspa mientras está fijada a la podadora.

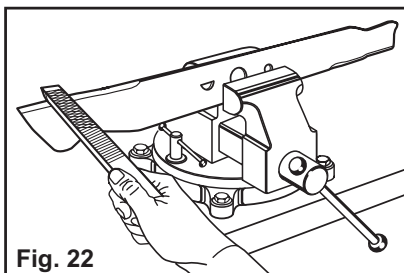


Fig. 22

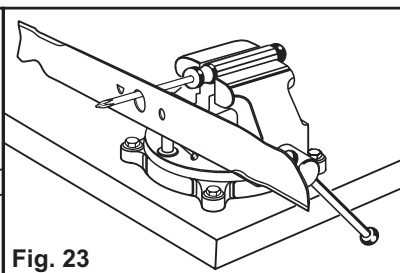


Fig. 23



ADVERTENCIA

Al extraer el aspa, inspecciónela cuidadosamente. Si está doblada o dañada, reemplácela inmediatamente con una nueva. El no reemplazar un aspa dañada o doblada podría causar un accidente y posibles lesiones severas.

■ Utilizando una piedra o lija fina, afile los bordes del aspa en ambos extremos, extrayendo la misma cantidad de material en ambos.

CÓMO EQUILIBRAR EL ASPA (Consulte la figura 23)

Al afilar el aspa se debe tener cuidado para mantenerla equilibrada. Un aspa no equilibrada causará vibración excesiva cuando la podadora esté en funcionamiento. Esta vibración eventualmente causará daño a la podadora, especialmente al motor.

Para verificar el equilibrio del aspa:

■ Coloque un destornillador horizontalmente en un tornillo de banco, tal como se indica.

NOTA: Si no tiene disponible un tornillo de banco, puede utilizar un clavo recto.

■ Coloque el clavo o destornillador a través del agujero del centro del aspa.

■ Si el aspa está equilibrada, se mantendrá en posición horizontal. Si un extremo del aspa cae hacia abajo, afile el extremo pesado hasta que todo esté equilibrado.

MANTENIMIENTO

CÓMO REEMPLAZAR LAS RUEDAS

(Consulte la figura 24)

Para reemplazar una rueda:

- Desconecte la podadora de la toma de energía.
- De vuelta la podadora.
- Utilizando un destornillador de cabeza plana, saque la tapa de la rueda.
- Saque la rueda y coloque una nueva.
- Vuelva a colocar la tapa de la rueda.

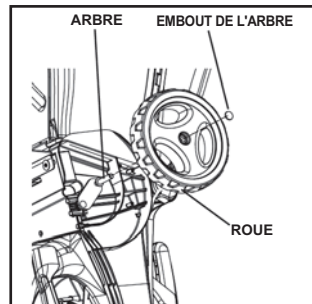


Fig. 24

ALMACENAR LA PODADORA

(consulte la figura 25)

- Desconecte la podadora de la toma de energía.
 - Ponga la podadora de lado y saque los restos de pasto que se hayan acumulado en la parte inferior.
 - Limpie la podadora con un paño seco.
 - Revise que todos los pernos, tuercas, perillas, tornillos, seguros, etc. estén apretados
 - Inspeccione las piezas móviles en búsqueda de daños, roturas y desgaste. Lleve a reparación cualquier pieza dañada o faltante.
 - Almacene la podadora en interiores en un lugar limpio, seco y alejado del alcance de los niños.
 - No almacene materiales corrosivos tales como fertilizantes o sal de roca cerca de la podadora.
- Para bajar la manija antes de almacenar la podadora:
- Suelte completamente los cerrojos de leva de ambos lados de la manija y doble la manija superior hacia abajo.
 - Empuje hacia adentro desde cada lado de la manija inferior y levante sus costados pasando por los bordes del soporte de montaje de la manija.
 - Doble la manija inferior hacia adelante, asegurándose de no doblar o rizar el cable de alimentación.

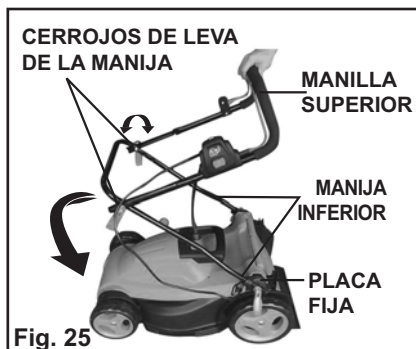


Fig. 25

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La manija no está en posición.	Las tuercas no están bien asentadas. Los cerrojos de leva no están apretados.	Ajuste la altura de la manija y asegúrese de que los pernos están asentados correctamente. Apriete los cerrojos de leva.
	El cable de extensión no está conectado al enchufe de la podadora. El cable de extensión no está conectado a la fuente de alimentación. Hay un diferencial de circuito activado. El interruptor de control del motor está defectuoso.	Vuelva a conectar el cable y utilice el contenedor del cable para mantenerlo cerca del control del motor/aspa. Vuelva a conectar el cable de extensión a un receptáculo de 120V AC, 60 HZ AC vivo. Restablezca el diferencial del circuito. Si se activa nuevamente, llame a un electricista calificado. Haga que un centro de servicio autorizado reemplace el interruptor de control del motor.
La podadora corta el pasto de manera dispareja.	El pasto es duro, disparejo o la altura de corte no está establecida correctamente.	Mueva las ruedas hacia una posición más alta. Todas las ruedas deben colocarse en la misma altura para que la podadora corte parejo.
La podadora no genera mantillo adecuadamente.	Hay restos de pasto que se pegan en la parte inferior de la podadora.	Antes de podar, espere hasta que el pasto se seque.
Cuesta empujar la podadora.	El pasto es muy alto, la parte posterior de la podadora y el aspa se atascan en pasto alto o la altura de corte es demasiado baja.	Aumente la altura de corte.
La podadora vibra a una velocidad mayor.	El aspa no está equilibrada. El eje del motor está doblado.	Equilibre el aspa limando equiparadamente cada lado. Detenga el motor, desconecte la fuente de alimentación e inspecciónelo en búsqueda de daños. Haga que un centro de servicio autorizado repare la podadora antes de volver a encenderla.

GARANTÍA

Nos sentimos orgullosos de ofrecer a usted un producto de alta calidad y durabilidad. Este producto Lawnmaster® posee una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a contar de la fecha de compra, bajo uso doméstico normal. Si el producto se llegase a utilizar de manera comercial, industrial o para su alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. Las baterías poseen una garantía de un año contra defectos de fabricación y materiales. Para hacer valer la garantía, las baterías deben cargarse según las indicaciones y regulaciones indicadas en el manual del propietario. La garantía no se aplica a defectos causados por abuso directo o indirecto, negligencia, uso indebido, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Mantenga su recibo/lista de empaque como prueba de su compra. Esta garantía le entrega derechos legales específicos que pueden variar según su estado (podría tener otros derechos adicionales). Para contactar con nuestra atención al cliente, marque el (866) 384-8432.

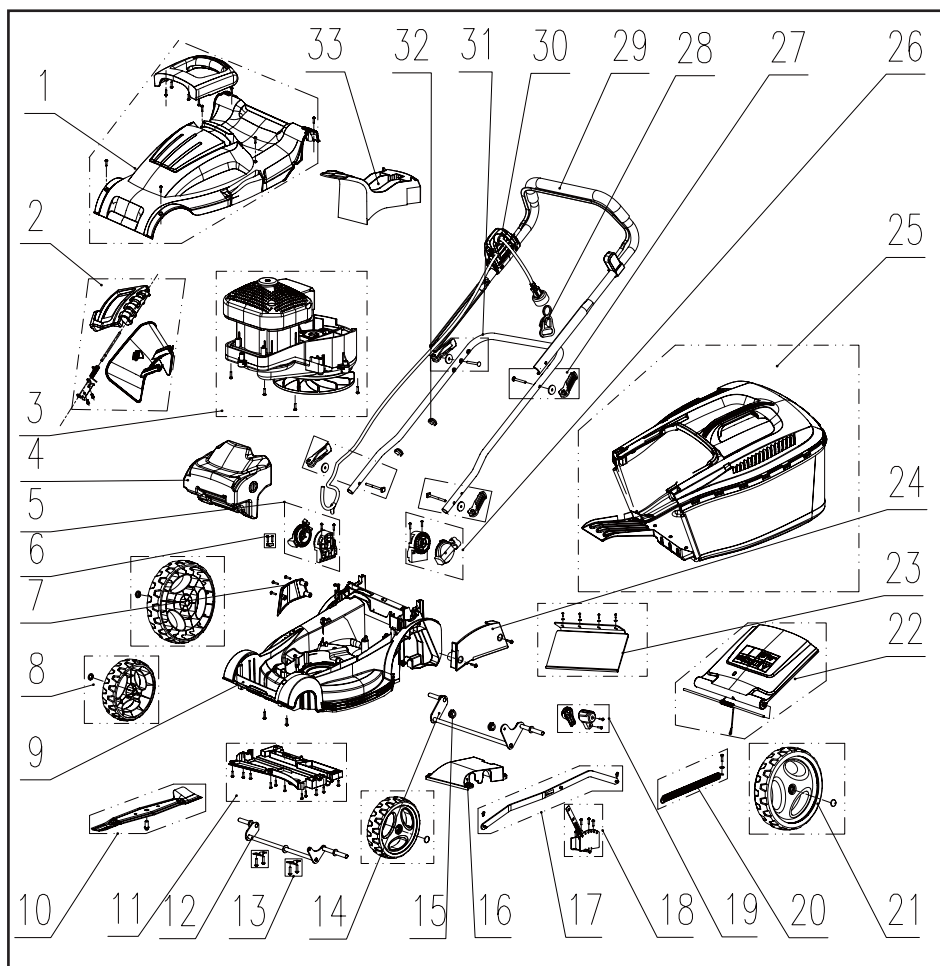
Elementos no cubiertos por la garantía:

1. Cualquier parte que esté inoperativa por culpa de uso indebido, uso comercial, abuso, negligencia, accidentes, mantenimiento inadecuado o alteración.
2. La unidad, en caso de que no se haya utilizado y/o recibido mantenimiento según el manual del propietario.
3. Desgaste normal, a excepción de lo que se señala a continuación.
4. Elementos de mantenimiento de rutina, tales como lubricantes y fijo de las aspas.
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o exposición.

Cobros por transporte: Los cobros por transporte para cualquier unidad o aditamento son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los cobros por transporte de cualquier pieza enviada para remplazarse bajo esta garantía, a menos que LawnMaster haya requerido tal devolución por escrito.

GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA QUEDA ANULADA SIN ELLOS.

VISTA EN DETALLE / LISTA DE PIEZAS



VISTA EN DETALLE / LISTA DE PIEZAS

Lista de piezas de MEB1246M			
Número clave	Número de dibujo	Descripción	Cantidad
1	GM50BX.A0.01	Cubierta del motor	1
2	GM57BX.A0.02	Salida de descarga lateral	1
3	GM56BX.30.00	Motor	1
4	GM50BX.00.60	Balastro	1
5	GM01BX.A0.01	Cubierta de la placa fija izquierda	1
6	TOQTGX.A0.01	Placa del cable	1
7	GM57BX.A0.03	Cubierta de la rueda izquierda	1
8	TGQTGL.20.00	Rueda frontal	2
9	GM50BX.00.02	Cubierta	1
10	GM50BX.A0.02	Cuchillas	1
11	GM50BX.A0.03	Placa de la cubierta inferior	1
12	GM50BX.00.40	Eje frontal	1
13	GM01BX.A0.02	Soportes del eje frontal	2
14	GM50BX.00.50	Eje posterior	1
15	GM20BX.00.19	Casquillos del eje	2
16	GM50BX.00.05	Placa de la cubierta	1
17	GM50BX.00.30	Varilla conectora de altura	1
18	GM56BX.20.00	Selector de altura	1
19	GM01BX.A0.03	Perilla de ajuste de altura	1
20	TOTHYL.A0.01	Resorte de ajuste	1
21	TGQTGL.18.00	Rueda trasera	2
22	GM56BX.A0.01	Protección posterior contra sedimentos	1
23	GM56BX.A0.02	Protección posterior flexible	1
24	GM57BX.A0.04	Cubierta de la rueda derecha	1
25	GM50BX.A0.04	Caja recolectora	1
26	GM01BX.A0.04	Cubierta de la placa fija derecha	1
27	TGQTXN.05.00	Cerrojo de leva.	4
28	GC10SS.10.14	Contenedor del cable	1
29	GM01BX.40.10	Manija superior	1
30	TGDQ15.36.00	Interruptor	1
31	GM50BX.00.14	Manija inferior	1
32	TOQTGX.03.XJ	Pinza del cable	2
33	GM50BX.50.00	Conector de mantillo	1

[illegible]